

Curriculum Vitae Europeo

CURRICULUM VITAE PRESENTATO SOTTO FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E ATTO DI NOTORIETA' (AI SENSI DEGLI ART. 46,47,48 DEL D.P.R. 28/12/2000, N.445 e s.m.i.)

La sottoscritta Maria Chiara Silvani, nata a Ravenna; CF: SLVMCH76R53H199H e residente a Ravenna in Via Busmanti 21 consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

che le informazioni ivi riportate sono veritiere.

Informazioni personali

Nome / Cognome	Maria Chiara Silvani
Incarico Attuale	Direttore con incarico di responsabilità temporanea F.F. della struttura complessa U.O. Assistenza Farmaceutica Ospedaliera – ambito Ravenna dal 01/01/2022
Incarico Attuale	Incarico Alta Specializzazione (AS) “Dispositivi Medici” dal 17/10/2022 afferente alla Direzione Tecnica Assistenza Farmaceutica, AUSL Romagna
Incarico	Dirigente farmacista. incarico dirigenziale (IP1 + 5 anni) dal 24/02/2020 1° classificata (punteggio 48/50) graduatoria di mobilità volontaria per Dirigente Farmacista di Farmacia ospedaliera approvata con determinazione n.98 del 13/01/2020.
Qualifica	Dirigente Farmacista - Farmacia ospedaliera Stato: a tempo indeterminato, a tempo pieno, a rapporto esclusivo.
Amministrazione	AUSL Romagna - U.O. Assistenza Farmaceutica Ospedaliera Ravenna dal 24/02/2020 a tutt'oggi
Telefono ufficio	0544-285733
Email istituzionale	mariachiara.silvani@auslromagna.it
Telefono privato	
Email privata	mariachiara.silvani@gmail.com

Esperienza professionale

Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.

Date	Dal 1/07/2015 ad al 23/02/2020
Tipo Azienda	Regione Emilia Romagna - Direzione Generale Cura della persona, salute e welfare - Servizio Assistenza Territoriale - Area Farmaco e Dispositivi Medici
Denominazione incarico	Dirigente Farmacista- Farmacia ospedaliera, a tempo pieno in Distacco/Avvalimento retribuito Stato: a tempo indeterminato, a tempo pieno, a rapporto esclusivo. Incarico Equiparato CCNL 8/06/2000: Dirigente farmacista – Farmacia Ospedaliera Equiparato (parametro ES3).
Date	Dal 19/11/2019 al 30/11/2019 Aspettativa S.A. Motivi pers./fam.
Date	Dal 02/03/2015 fino al 30/06/2015
Tipo Azienda	Regione Emilia Romagna - Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale -Area Valutazione del Farmaco
Denominazione incarico	Dirigente Farmacista- Farmacia ospedaliera, a tempo pieno in Distacco/Avvalimento retribuito Stato: a tempo indeterminato, a tempo pieno, a rapporto esclusivo. Incarico Equiparato CCNL 8/06/2000: Dirigente farmacista – Farmacia Ospedaliera Equiparato (parametro ES3).
Date	Dal 24/11/2014 al 01/03/2015
Tipo Azienda	Regione Emilia Romagna - Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale -Area Valutazione del Farmaco e AUSL Imola - Farmacia Ospedaliera
Denominazione incarico	Dal 23/02/2015 Incarico Equiparato CCNL 8/06/2000: Dirigente farmacista – Farmacia Ospedaliera Equiparato (parametro ES3). Dirigente farmacista – Farmacia ospedaliera, a tempo pieno, a rapporto esclusivo. Utilizzo temporaneo in Distacco/Avvalimento retribuito: per 20 ore settimanali c/o Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale e 18 ore settimanali c/o AUSL Imola.

Date	Dal 4/01/2010 al 23/11/2014
Tipo Azienda	Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola - Unità Operativa: Farmacia Ospedaliera
Denominazione Incarico	Dirigente farmacista – Farmacia ospedaliera Stato: a tempo indeterminato, a tempo pieno, a rapporto esclusivo. Vincitrice (1° classificata) del concorso pubblico per la stabilizzazione del lavoro precario per n. 2 posizioni di Dirigente farmacista - Farmacia Ospedaliera presso l'Azienda USL di Imola (determinazione U.O. Risorse umane n. RU/351 data 1/12/2009)
Date	Dal 2001 al dicembre 2009
Tipo Azienda	Università di Bologna - Dipartimento di Farmacologia - Centro Regionale di Valutazione e Informazione sui Farmaci (CReVIF) - Responsabile scientifico: Prof. Nicola Montanaro.
Denominazione Incarico	Borsa di studio in Farmacoepidemiologia presso il Centro Regionale di Valutazione e Informazione sui Farmaci - dal 2002 al 2009 Contratto libero-professionale con Azienda Ospedaliera Universitaria di Parma per l'attuazione dei progetti previsti nel programma di collaborazione tra la Regione Emilia Romagna e l'Università di Bologna, attraverso il potenziamento del CReVIF - dal 2006 al 2009
Istruzione e formazione	Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso frequentato con successo.
Date	2020-2021
	Master di II livello in Funzioni Direttive e Gestione dei Servizi Sanitari, a.a. 2020/21, Università di Bologna (graduatoria di merito: posizione 13°). Project work aziendale: "Kit standard per intervento chirurgico: esperienze a confronto e progettazione di un nuovo modello organizzativo nell'AUSL della Romagna – ambito Ravenna." Votazione 30 L in data 25/03/2022
Date	2019-2020
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione per lo svolgimento degli incarichi per la direzione di Strutture organizzative complesse (SOC) Inserimento in data 23/07/2020 nell' Albo pubblico dei dirigenti sanitari in possesso del certificato di formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse di cui agli artt. 15 e 16-quinquies del D.Lgs. n. 502/92 e s.m. e all'art. 7 del D.P.R. n. 484/9 (https://wwwservizi.regione.emilia-romagna.it/dirabilsoc)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di alta formazione continua e permanente in formazione manageriale per la Direzione strutture sanitarie complesse. Votazione esame di profitto finale: 30 L
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Date	2004-2007
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di ricerca in Farmacologia, Tossicologia, Terapia Rianimativa ed Intensiva
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso triennale. Tesi con titolo: Valutazione dell'appropriatezza d'uso dei farmaci in diversi ambiti assistenziali.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova - Dipartimento di Farmacologia
Date	2001-2003
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in farmacia Ospedaliera, votazione 70/70 e lode
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso triennale. Tesi con titolo: Il metodo della dose definita giornaliera (DDD) per valutare i consumi di farmaci in ambito ospedaliero.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Date	Il sessione 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Farmacista abilitato alla professione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Date	1995-2000
Titolo della qualifica rilasciata	Farmacista
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di laurea di 5 anni. Tesi sperimentale con titolo: Derivati xantonici ad attività anticolinesterasica, votazione 110/110 con Lode.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Madrelingua(e)	Italiano
Altra(e) lingua(e)	Indicare il livello (eccellente, buono, elementare)
Lingua	Inglese
Capacità di lettura	Molto buona
Capacità di scrittura	Molto buona
Capacità di espressione	Molto buona

Funzioni di Responsabile FF da gennaio 2022 ad oggi della U.O. Assistenza Farmaceutica Ospedaliera Ravenna:

- Partecipazione alle attività di valutazione dell'andamento spesa e consumi in ambito ospedaliero, monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi regionali e aziendali in collaborazione con la Direzione Tecnica Farmaceutica
- Gestione del personale farmacista con particolare attenzione alla formazione e alla valorizzazione delle professionalità
- Tutor di specializzandi e tirocini pre-laurea
- Componente TOL (Team Operativo Locale) del buon uso di antibiotici – ambito Ravenna da gennaio 2022
- Componente GdL multidisciplinare aziendale per l'utilizzo appropriato di Medicinali Plasma Derivati
- Capacità personali di leadership e di team working

Incarico Alta Specializzazione (AS) "Dispositivi Medici":

- Referente Progetto Repertorio AUSL Romagna
- Componente del gruppo di lavoro del Progetto Tracciabilità Dispositivi Medici AUSL Romagna
- Componente del gruppo di lavoro "Analisi costi chirurgia robotica"
- Componente del gruppo di lavoro "Gruppo appropriatezza Medicazioni"
- Componente del gruppo di lavoro per la definizione di una procedura per utilizzo Cellule Mononucleate nel paziente NO-CLI diabetico/non diabetico.
- Componente del gruppo di lavoro per la stesura della procedura latex free, ambito Ravenna (anno 2022-2023)
- Componente del gruppo di lavoro per la stesura della procedura sui cateteri vescicali AUSL Romagna (2023)
- Componente Gruppo di Lavoro Regionale Consensus in Endoscopia Digestiva, anno 2023

Principali mansioni e responsabilità c/o AUSL Romagna –ambito Ravenna:

- Componente della Commissione Dispositivi medici della Romagna (CDM_R) e della sua Segreteria scientifica: analisi delle richieste DM per inserimento in repertorio – ambito Ravenna;
- Referente farmacista Dipartimento Chirurgico - ambito di Ravenna; collaborazione con il CdG per elaborazione di una reportistica con i dati combinati di spesa e attività e per l'identificazione di indicatori sui DM e collaborazione per la messa a punto di un cruscotto;
- Referente farmacista Dispositivi medici ambito Ravenna, in particolare nei seguenti ambiti di impiego: dialisi, dialisi peritoneale, diabete, anestesia, chirurgia, urologia, assistenza protesica e integrativa. Collaborazione con Homecare al processo di esternalizzazione stomie/cateteri. Gestione magazzino DM dialisi ambito Ravenna.
- Componente Commissione aggiudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche della gara "Procedura aperta per la fornitura di sonde, cateteri, tubi e sacche ad uso ospedaliero (apparato gastrointestinale e respiratorio) per le necessità delle Aziende sanitarie della regione Emilia-Romagna e dell'Azienda per i servizi sanitari della provincia di Trento" c/o Intercenter (anno 2020/2021);
- Componente Gruppo Tecnico - Fornitura di sistemi di aspirazione chirurgica, drenaggi e altri dispositivi per la cura del paziente chirurgico – AUSL Romagna, anno 2021/2022
- Componente Gruppo Tecnico Gara proctologia AUSL Romagna, anno 2023
- Assistente al DEC ambito Ravenna: (1) Determinazione n.2223 del 19/07/2021 Oggetto: Procedura di gara telematica aperta per la fornitura di protesi e presidi per urologia funzionale per l'AUSL della Romagna distinta in 53 lotti; (2) Determinazione n.3196 del 27/10/2021. Oggetto: accordo quadro a 44 lotti per la fornitura di prodotti per stomie e relativi accessori ad uso ospedaliero.
- Referente formazione ambito Ravenna da gennaio 2022

Principali mansioni e responsabilità c/o Regione Emilia Romagna:

- Responsabilità nella gestione delle attività connesse con le Relazioni tra il Servizio Sanitario regionale e l'industria farmaceutica/DM (regolamenti e indirizzi applicativi, gestione incontri presso la Direzione Generale Cura della persona, salute e welfare della Regione Emilia Romagna). Predisposizione e manutenzione della piattaforma regionale prevista dalla DGR 2309/2016, collaborazione nella gestione del sito dedicato <http://salute.regione.emilia-romagna.it/farmaci/informatori-scientifici>
Componente del Gruppo di Lavoro Regionale sull'informazione scientifica
- Componente Segreteria scientifica della Commissione Regionale del Farmaco (CRF) e attività di coordinamento delle Segreterie delle Commissioni farmaco di Area Vasta;
- Supporto al coordinatore della Commissione Regionale del farmaco (CRF): (a) Produzione schede di valutazione dei farmaci della CRF, dei verbali delle riunioni e delle determinazioni di aggiornamento del PTR, aggiornamento del PTR e collaborazione nella gestione del sito dedicato <http://salute.regione.emilia-romagna.it/documentazione/ptr> ;
- Componente del Gruppo Farmaci Nefrologici della Commissione Regionale del Farmaco;
- Segreteria della Commissione Regionale Ormone della crescita;
- Partecipazione alle attività regionali di valutazione dell'andamento spesa e consumi in ambito ospedaliero e territoriale, ideazioni indicatori di processo e di esito.

Principali mansioni e responsabilità presso l'Azienda USL Imola:

- Componente della Segreteria scientifica della Commissione Farmaco di Area Vasta Emilia Centrale e attività di recepimento e diffusione delle decisioni e documenti regionali mediante il coinvolgimento dei professionisti interessati, attività di AUDIT; valutazione di richieste di farmaci off label, extra-PT AVEC per singoli pazienti, elaborazione ed analisi delle Richieste Motivate Personalizzate, partecipazione alla revisione del prontuario delle case protette;
- Referente farmacista per flusso AFO-FED; Referente farmaci emoderivati;
- Referente farmacista Dipartimento Medico. Rapporti con Controllo di gestione per negoziazioni/monitoraggi budget e Ideazione e applicazione di indicatori di appropriatezza in ambito ospedaliero mediante la costruzione di un cruscotto; monitoraggio farmaci ad alto costo e/o critici;
- Galenica tradizionale, in particolare preparazioni per pazienti pediatrici; successivamente progetto per l'esternalizzazione delle preparazioni presso altre strutture;
- Partecipazione al Progetto RER "Promozione dell'utilizzo dello strumento dell'AUDIT Clinico presso le Commissioni Terapeutiche provinciali nel contesto delle scelte terapeutiche farmacologiche". Sviluppo di un progetto in collaborazione con U.O. Oncologia e verifica applicazioni raccomandazioni GReFO (anno 2010);
- Project Manager aziendale del Progetto RER "Messa a regime del corretto sistema di recupero economico rimborsi correlati al registro ONCO AIFA (2012-2013);
- Distribuzione diretta farmaci e Monitoraggio farmaci con Piano Terapeutico e/o Registro AIFA mediante progetti regionali e/o aziendali;
- Supporti ai lavori del CIO ed elaborazione rapporti sull'uso degli antibiotici in ospedale con la metodologia ATC/DDD;
- Progetto di farmacovigilanza attiva 2011-2012 (Fondi AIFA) su antibiotico-resistenza e uso appropriato di antibiotici presso l'AUSL di Imola e attività di formazione/tutoraggio dei borsisti assegnati.

Principali mansioni c/o CREVIF – Dipartimento di Farmacologia UniBO:

- Componente della Segreteria scientifica della CRF presso l'Assessorato alla Sanità della RER: in particolare partecipazione allo sviluppo del Prontuario Terapeutico Regionale; produzione delle schede di valutazione dei farmaci della CRF, dei verbali delle riunioni e delle determinazioni di aggiornamento del PTR ed ideazione della newsletter "In Primo Piano"; partecipazione ai lavori del gruppo di coordinamento delle Segreterie Provinciali;
- Attività all'interno del Gruppo di lavoro per i farmaci antifettivi della Commissione Regionale del farmaco e collaborazione con l'Agenzia Sanitaria Regionale alla stesura del rapporto sull'uso dei farmaci antibatterici negli ospedali della Regione Emilia Romagna, con l'elaborazione dei dati in DDD/100 giornate di degenza;
- Partecipazione alle attività del Gruppo di Lavoro farmaci per la DMLE;
- Nell'ambito delle attività del DURG Italia (Drug Utilization Research Group) per Ministero/AIFA: aggiornamento Archivio farmaci autorizzati in Italia secondo la metodologia del WHO Collaborating Centre for Drug Statistics methodology, in particolare collaborazione con l'Assessorato alla Sanità per il progetto regionale di raccolta dei dati del flusso AFT e AFO mediante la creazione: (a) di un archivio delle DDD di farmaci utilizzati in ospedale, con l'attribuzione delle DDD a farmaci del flusso AFO secondo la metodologia ATC/DDD; (b) di un sistema di codifica dei farmaci esteri utilizzati negli ospedali della regione e creazione di un archivio regionale; (c) collaborazione al progetto ministeriale della attribuzione della classificazione ATC ai prodotti esteri e galenici nazionali; collaborazione al progetto internazionale dell'EURODURG di creazione di un archivio unificato dei farmaci in commercio;
- Studi di farmacoutilizzazione: elaborazione e stesura rapporti sul consumo dei farmaci in Emilia Romagna; Rapporto sull'uso dei farmaci equivalenti. Studi sull'appropriatezza prescrittiva di farmaci sia in ambito ospedaliero che territoriale anche mediante lo sviluppo di indicatori di appropriatezza (in particolare farmaci antidepressivi, cardiovascolari, antiinfiammatori non steroidei nella popolazione italiana e antibiotici in un campione di ospedali dell'Emilia Romagna. Studi sull'applicazione dell'algoritmo per l'attribuzione dell'innovatività terapeutica del 2007 (vedi pubblicazioni allegate);
- Attività di revisione e aggiornamento degli stampati di farmaci autorizzati secondo le procedure di mutuo riconoscimento e decentrate (progetto AIFA);
- Servizio di Informazione regionale sui farmaci del CREVIF a medici, farmacisti, pazienti: risposta ai quesiti relativamente ad informazioni farmacologiche, quali reazioni avverse ai farmaci, informazione sui possibili effetti teratogeni dei farmaci somministrati in gravidanza; informazioni sulla efficacia terapeutica dei farmaci e aspetti regolatori.

Attività didattica e di docenza:

- Professore a contratto di un modulo di insegnamento (5 ore) dal titolo "L'anagrafica farmaci DDD/ATC", presso il Master Universitario di II livello "Valutazione dei farmaci e farmacoepidemiologia" presso l'Università di Bologna dall'anno 2003 al 2011
- Docente nel corso aziendale "Lotta alla sepsi", AUSL Imola- anno 2012.

Capacità e competenze informatiche

- Professore a contratto a titolo gratuito del corso “Analisi e monitoraggio delle reazioni avverse I” (32 ore totali) c/o la scuola di specializzazione in farmacia Ospedaliera, Università di Bologna anno accademico 2012-2013.
- Componente della Commissione esaminatrice del Corso di “Farmacologia” del CdL in Medicina e Chirurgia come cultore della materia e collaborazione nello svolgimento dell’attività didattica del corso di Farmacologia dal 2003 al 2009.
- Docenza di 2 ore nel Master universitario in Farmacia Clinica Oncologica 4.0 aa 2022.
- Docenza corso interno (1 ora) al sull’utilizzo di antibiotici c/o Rianimazione Ravenna, 8 giugno 2023

Utilizzatore esperto di banche dati come MICROMEDEX, PUBMED, MEDLINE

Utilizzatore esperto dei programmi Excel, Word, Access, SPSS.

Utilizzatore esperto del programma PowerPoint di Office

**Altro
(partecipazione a
convegni e
seminari,
pubblicazioni,
collaborazioni a
riviste, ecc.
ed ogni altra
informazione che
si ritenga di
evidenziare)**

- Partecipazione in qualità di Invitata al ESAC Annual Meeting organizzato dal European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC) e European Centre for Disease prevention and Control (ECDC). Stockholm 21-22 Sept 2006.
- Membro del Comitato Organizzatore del Convegno Nazionale "I Prontuari Terapeutici Ospedalieri come strumento di Governo Clinico", Bologna 24-25 maggio 2007
- Partecipazione corso regionale sull'AUDIT clinico (anno 2010)
- Partecipazione corsi regionali CEVEAS: "Trasferire i principi dell'EBM alle attività di un servizio farmaceutico"; "Efficacia e sicurezza nell'impiego degli ISRA; classi a confronto" anno 2010
- Consigliere regionale SIFO 2012-2016. Componente dell'Osservatorio Nazionale SIFO 2012-2016
- Comunicazione orale nella giornata europea degli antibiotici, 18 novembre 2014. "Esperienze di successo di antimicrobial stewardship" Agenzia Sanitaria Regionale Emilia Romagna. Dal Titolo: Valutazione dell'appropriatezza d'uso degli antibiotici, l'esperienza nell'ospedale di Imola".
- Partecipazione alla procedura (scadenza bando 13 maggio 2021) di conferimento dell'incarico di direttore della struttura complessa della disciplina di farmacia ospedaliera denominata "U.O.C. Farmacia Clinica Produzione e ricerca" dell'IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna – Policlinico di Sant'Orsola, Idonea, 2° classificata.
- Collaborazione con il WHO Collaborating Centre for Evidence Based Research Synthesis and Guideline Development in Reproductive Health, Bologna per la stesura di una application sul farmaco sumatriptan che è stata inserita nell'aggiornamento della Lista dei farmaci essenziali (EML) del 2021: Pubblicazione "Nonino F, Baldin E., Bassi MC, Giroladini R, Magnano L, Pasi E, Silvani MC, Marata AM. Review of the Available Evidence on oral Sumatriptan in Adults and Children for the Treatment of Acute Migraine Attacks and Proposal for Inclusion for the WHO model list of essential medicines (EML). World Health Organization. 23rd Expert Committee on the Selection and Use of Essential Medicines, 2021 <https://www.who.int/groups/expert-committee-on-selection-and-use-of-essential-medicines/23rd-expert-committee/a32-sumatriptan>
- Invitata in qualità di discussant al Seminario "Un approccio multidisciplinare innovativo, basato sui setting clinici, per la definizione del Place in therapy dei nuovi (e vecchi) antibiotici. Due edizioni: 25-26 Novembre 2021 e 10-11 Novembre 2022 Mestre. Finalità del seminario: individuare criteri di intervento condivisi per il trattamento delle infezioni MDR, a tal scopo è stato costituito un gruppo di studio tri-regionale (Veneto, Emilia Romagna e Toscana).
- Iscritta a SIFACT dal 2020. Componente Comitato Scientifico 2022/2023
- Nomina componente SIFACT per GdL per l'aggiornamento della Raccomandazione ministeriale n. 9 relativa alla "prevenzione degli eventi avversi conseguenti al malfunzionamento dei dispositivi medici/apparecchi elettromedicali"
- Componente comitato scientifico Convegno Nazionale della Rete Infettivologica SIFACT 25 maggio 2022 Padova e moderatrice della sessione "Horizon scanning antivirali"
- Componente comitato scientifico webinar SIFACT "I dispositivi medici: il valore dell'innovazione" 7 giugno 2022
- Convegno "Il farmacista ospedaliero e la presa in carico del paziente con malattia rara", Pievesistina 14 giugno 2022. Partecipante alla Tavola Rotonda.
- Convegno SIFACT "La ricerca per il farmacista clinico: teoria e pratica", Ancona 27 settembre 2022. Relatore della presente comunicazione: "Il percorso dei farmaci innovativi ed in CNN dall'approvazione AIFA al paziente".
- Convegno SIFACT "La ricerca per il farmacista clinico: teoria e pratica", Rimini 7 ottobre 2022. Componente comitato scientifico e moderatore delle sessioni.
- Congresso nazionale SIFACT "Esiti clinici: un impegno ed una responsabilità condivisi" 24-26 Novembre Roma 2022: componente comitato scientifico del congresso, presentazione orale nella sessione plenaria "La spesa ospedaliera per dispositivi medici in rapporto alle tariffe di rimborso dell'attività clinica" con una relazione sulla reportistica dell'AUSL Romagna; moderatore delle due sessioni parallele "Veni, visi, scripsi: le vie per la pubblicazione scientifica".
- Partecipazione in qualità di relatore agli Stati Generali della professione Farmaceutica, organizzato da SINAFO e SIFACT, Roma 4-5 maggio 2023, con intervento "Il governo dei dispositivi medici in ospedale"
- Partecipazione alla ENABLE TRAINING SCHOOL organizzata dall'European Drug Utilization Research Group – DURG- 25-27 giugno 2023, Bologna e partecipazione, con la presentazione di un poster (nel poster walking in data 28/06/2023) alla Conference dell'Euro DURG - 27-30 giugno 2023, Bologna.

PUBBLICAZIONE ARTICOLI IN ESTESO

1P) **Publicazione** "E. Poluzzi, D. Motola, C. Silvani, F. De Ponti, A. Vaccheri, N. Montanaro. **Prescriptions of antidepressants in primary care in Italy: pattern of use after admission of SSRI to reimbursement**" edita su **Eur J Clin Pharmacol** anno **2004**; 59:825-831.

2P) **Publicazione** "D. Motola, A. Vaccheri, M.C. Silvani, E. Poluzzi, A. Bottoni, F. De Ponti, N. Montanaro. **Pattern of NSAID use in the Italian general population: a questionnaire-based survey**" edita su **Eur J Clin Pharmacol** anno **2004**;60:731-8.

3P) **Publicazione** "E. Poluzzi, P. Strahinja, A. Vargiu, G. Chiabrando, M.C. Silvani, D. Motola, G. Sangiorgi Cellini, A. Vaccheri, F. De Ponti and N. Montanaro. **Initial treatment of hypertension and adherence to therapy in general practice in Italy**" edita su **Eur J Clin Pharmacol**. anno **2005** Sep;61(8):603-9.

4P) **Publicazione** "Silvani MC, Motola D, Poluzzi E, Bottoni A, De Ponti F, Vaccheri A, Montanaro N. **Gastrointestinal problems and concomitant medication in NSAID users: additional findings from a questionnaire based survey in Italy**" edita su **Eur J Clin Pharmacol** anno **2006** Mar;62(3):235-41.

5P) **Publicazione** "Motola D, De Ponti F, Poluzzi E, Martini N, Rossi P, Silvani MC, Vaccheri A, Montanaro N. **An update on the first decade of the European centralized procedure: how many innovative drugs?**" edita su **Br J Clin Pharmacol**. anno **2006**, 62(5): 610-616.

6P) **Publicazione** "E. Poluzzi, P. Strahinja, A. Vaccheri, A. Vargiu, M.C. Silvani, D. Motola, G. Marchesini, F. De Ponti, N. Montanaro. **Adherence to chronic cardiovascular therapies: persistence over the years and dose coverage.**" edita su **Br J Clin Pharmacol** anno **2007**;63(3):346-55.

7P) **Publicazione** "Poluzzi E, Strahinja P, Lanzoni M, Vargiu A, Silvani MC, Motola D, Gaddi A, Vaccheri A, Montanaro N. **Adherence to statin therapy and patients' cardiovascular risk: a pharmacoepidemiological study in Italy**" edita su **Eur J Clin Pharmacol**. anno **2008** Apr;64(4):425-32.

8P) **Publicazione** "Vaccheri A, Silvani MC, Bersaglia L, Motola D, Strahinja P, Vargiu A, Poluzzi E, Montanaro N. **A 3 year survey on the use of antibacterial agents in five Italian hospitals.**" edita su **J Antimicrob Chemother**. anno **2008** Jan 24; 2008 Apr;61(4):953-8.

9P) **Publicazione** "G. Formoso, C. Silvani, F. Nonino, C. Biagi, R. Giroladini. **Avastin® vs Lucentis®: how economic sustainability could influence clinical outcomes.**" edita su **La Revue Prescrire** Fevrier 2016/Tome 36 n°338, page 155-3 anno **2016**.

COMUNICAZIONI/POSTER A CONGRESSI INTERNAZIONALI/NAZIONALI

10P) **Abstract** "Resi D, Zuccheri P, Poluzzi E, Motola D, Silvani C, Vaccheri A, Montanaro N. **Use of antidepressant in primary care: an Italian drug utilisation study.** Abstract of the 5th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT). Odense, 12-15 September 2001. pubblicato su **Pharmacol Toxicol** anno **2001**;89(suppl 1):51.

11P) **Abstract** "A. Vaccheri, D. Resi, N. Dell'Armi, E. Poluzzi, D. Motola, C. Silvani, N. Montanaro. **Use of beta-interferon in the treatment of multiple sclerosis: an observational study in Italy.**" 18th International Conference on Pharmacoepidemiology- Edinburgh, Scotland, 19-21 August 2002, pubblicato su **Pharmacoepidemiology and Drug Safety** anno **2002**; 11(1): S210-S211.

12P) **Abstract** "A. Vaccheri, E. Poluzzi, D. Resi, C. Silvani, D. Motola, N. Montanaro. **Quality indicators on prescription data for evaluating appropriateness of drug use.**" 18th International Conference on Pharmacoepidemiology – Edinburgh, Scotland, 19-21 August 2002, pubblicato su **Pharmacoepidemiology and Drug Safety** anno **2002**; 11 (1): S210-S211.

13P) **Abstract** "Bersani G, Stancari A, Pironi L, Moratello L, Pagano I, Silvani C, Bongiovanni F, Platè L, Rodriguez L, Puggioli C. **La stabilità dell'insulina nelle miscele all-in-one per nutrizione parenterale.** Abstract presentato al XI Congresso Nazionale SINPE. Milano, 28-30 Novembre 2003. Pubblicato su **Rivista italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale** anno **2003**; 21(4):220-221.

14P) **Abstract** "Poluzzi E, Sangiorgi Cellini G, Voci C, Mosna P, Vargiu A, Silvani C, Motola D, De Ponti F, Liverani S, Montanaro N. **Sviluppo di uno strumento per la valutazione dell'appropriatezza prescrittiva nella terapia iniziale dell'ipertensione.** Abstract presentato al XII Seminario nazionale: La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore Sanità Roma, 12 Dicembre **2003**. Pubblicato su **ISTISAN Congressi** anno **2003**

15P) **Abstract** "Poluzzi E, Motola D, Silvani C, De Ponti F, Vaccheri A, Pacella F, Novi M.V, Manzoli M, Magnani M, Montanaro N. **Modalità di utilizzo degli antidepressivi in medicina generale dopo l'ammissione alla rimborsabilità degli SSRI.** Abstract presentato al XII Seminario nazionale: La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore Sanità Roma, 12 Dicembre **2003**. Pubblicato su **ISTISAN Congressi** anno **2003**

- 16P) **Abstract** “Voci C, Poluzzi E, Sangiorgi Cellini G, De Ponti F, Mosna P, Silvani C, Vargiu A, Vaccheri A, Liverani S, Montanaro N. **Analisi dei profili prescrittivi nel trattamento dell’ipertensione.**” Abstract presentato al XII Seminario nazionale: La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore Sanità Roma, 12 Dicembre **2003. Pubblicato su ISTISAN Congressi anno 2003**
- 17P) **Abstract** “C.Voci, G. Sangiorgi Cellini, C.Silvani, E.Poluzzi, A.Vargiu, A.Vaccheri. N.Montanaro, P.Mosna: **Developing a method to identify prescribing profiles of antihypertensive drugs in general practice.**” Abstract of the 20th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Bordeaux, 22-25 August **2004**. Pubblicato su **Pharmacoepidemiology and Drug Safety anno 2004**.
- 18P) **Abstract** “E.Poluzzi, C.Silvani, G. Sangiorgi Cellini, C.Voci, P.Strahinja, A.Vaccheri. N.Montanaro: **The adherence to antihypertensive treatments: an italian survey by using prescription database.**” Abstract of the 20th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Bordeaux, 22-25 August **2004**. Pubblicato su **Pharmacoepidemiology and Drug Safety anno 2004**.
- 19P) **Abstract** “D.Motola, E. Poluzzi, C.Silvani, C.Voci, F. De Ponti, A. Vaccheri, N.Montanaro: **Pattern of use of NSAIDs in the italian general population: a questionnaire based survey.**” Abstract of the 20th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Bordeaux, 22-25 August **2004**. Pubblicato su **Pharmacoepidemiology and Drug Safety anno 2004**.
- 20P) **Abstract** “**An approach to evaluate appropriateness in the initial pharmacological treatment of hypertension**”, presentato all’VIII Seminario Nazionale Dottorandi in Farmacologia ed affini, Certosa di Pontignano (Siena), 20-23 settembre **2004**.
- 21P) **Abstract** “G. Sangiorgi Cellini, M. C. Silvani, D. Motola, A. Vaccheri, A. Benini, A. Ferretti, M. Manzoli, F. Veronese, P. Zuccheri e N. Montanaro. **Valutazione dell’appropriatezza d’uso dei farmaci nel trattamento iniziale dell’ipertensione nella regione Emilia Romagna.**” **Pubblicato su Giornale italiano di Farmacia clinica, Vol.18, num.3, anno 2004.**
- 22P) **Abstract** “E. Poluzzi, G. Sangiorgi Cellini, P. Strahinja, G. Chiabrando, A. Vargiu, M.C. Silvani, M.V. Novi, C. Voci, A. Vaccheri, D. Motola, N. Montanaro. **Valutazione della persistenza temporale e della osservanza posologica nei trattamenti cardiovascolari.** XIII Seminario Nazionale ISS: La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia (2004). Pubblicato su ISTISAN Congressi **anno 2004**.
- 23P) **Abstract** “G. Sangiorgi Cellini, M.C. Silvani, P. Strahinja, G. Chiabrando, A. Vargiu, E. Poluzzi, M.V. Novi, C. Voci, A. Vaccheri, D. Motola, N. Montanaro. **Scelta dei farmaci e aderenza ai trattamenti antiipertensivi nella popolazione.** XIII Seminario Nazionale ISS: La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia (2004). Pubblicato su ISTISAN Congressi **anno 2004**
- 24P) **Abstract** “Motola D, Vaccheri A, Silvani M.C., Poluzzi E, Bottoni A, De Ponti F, Montanaro N. **Prevalenza di utilizzo dei FANS nella popolazione italiana: uno studio mediante questionario.**” XIII Seminario Nazionale ISS: La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia (2004). Pubblicato su ISTISAN Congressi **anno 2004**
- 25P) **Abstract** “Silvani M.C., Motola D., Poluzzi E., Vaccheri A. and Montanaro N. **Gastrointestinal problems and potentially harmful co-medication in italian NSAID users.**” Pubblicato sugli atti del 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Napoli 1-4 Giugno **anno 2005**.
- 26P) **Abstract** “Poluzzi E., Strahinja P., Vargiu A., Chiabrando G., Silvani M.C., Motola D., Vaccheri A. and Montanaro N. **Adherence to chronic cardiovascular therapies in terms of persistence and coverage of medication.**” Pubblicato sugli atti del 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Napoli 1-4 Giugno **anno 2005**.
- 27P) **Abstract** “MC.Silvani, E. Poluzzi, D.Motola, P.Strahinja, A.Vargiu, L.Bersaglia, A.Vaccheri, N.Montanaro. **Antibiotic use in Italian hospitals 2002-2004**”. Abstract of the 22nd International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Lisbon, 24-27 August 2006. Pubblicato su **Pharmacoepidemiology and Drug Safety anno 2006**.
- 28P) **Abstract** “E. Poluzzi, P.Strahinja, A.Vargiu, MC.Silvani, D.Motola, A.Vaccheri, F. De Ponti, G. Marchesini Reggiani, N. Montanaro. **Adherence to chronic cardiovascular therapies: persistence over the years and dose coverage**”. Abstract of the 22nd International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Lisbon, 24-27 August 2006. Pubblicato su **Pharmacoepidemiology and Drug Safety anno 2006**.
- 29P) **Abstract** “**An approach to evaluate appropriateness in the antibacterial therapy in Italian hospitals**”, presentato come **comunicazione orale** al X Seminario Nazionale Dottorandi in Farmacologia ed affini, Certosa di Pontignano (Siena), 25-28 settembre **2006**.
- 30P) **Abstract** “M.C.Silvani, E.Poluzzi, D.Motola, A. Vargiu, P. Strahinja, L. Bersaglia, A. Bottoni, A. Vaccheri, N. Montanaro. **Valutazione dell’uso di antibiotici negli ospedali della regione Emilia Romagna nel periodo 2002-2004**”. Abstract presentato al XV Seminario nazionale: La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore Sanità Roma, 11-12 Dicembre 2006.**Pubblicato su ISTISAN Congressi, anno 2006**
- 31P) **Abstract** “Silvani M.C., Bersaglia L., Poluzzi E., Motola D., Bottoni A., Strahinja P., Vargiu A., Vaccheri A., Montanaro N. **An approach to evaluate appropriateness in the antibacterial therapy in Italian hospitals**”. 8th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Amsterdam, the Netherlands, 29 August-1 September 2007.Pubblicato su **Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology anno 2007** 101(Suppl.1), 158-207.

32P) Abstract “ <u>Silvani M.C.</u> , Motola D., Poluzzi E., Strahinja P., Vargiu A., Biagi C., Vaccheri A., Montanaro N. Changes in prevalence and pattern of drug use in a ten year period in Italy ”. 8th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Amsterdam, the Netherlands, 29 August-1 September 2007. Pubblicato su Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology anno 2007 101(Suppl.1), 158-207.
33P) Abstract “ <u>Silvani M.C.</u> , Bersaglia L., Strahinja P., Motola D., Biagi C., Poluzzi E., Vaccheri A., Montanaro N. Types of prescription drugs not reimbursed by the Italian National Health System in Italy. ” 24th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, Copenhagen Denmark, 17-20 August 2008. Pubblicato su Pharmacoepidemiology and Drug Safety , volume 17 supplement 1, anno 2008.
34P) Abstract “ <u>Silvani M.C.</u> , Bersaglia L., Poluzzi E., Motola D., Nanetti A., Simone A., Vaccheri A., Montanaro N. Antibiotic use and microbiological surveillance: an ecological study in an Italian University hospital. 24th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, Copenhagen Denmark, 17-20 August 2008. Pubblicato su Pharmacoepidemiology and Drug Safety , volume 17 supplement 1, anno 2008.
35P) Abstract “ <u>Silvani MC</u> , Nanetti A, Ambretti S, Fiacchi P, Puggioli C, Vaccheri A, Montanaro N. Analisi dei dati di consumo di antibiotici e sistemi di sorveglianza microbiologica delle resistenze: un’indagine ecologica ”. XVII Seminario Nazionale ISS La Valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia, ISS 15 dicembre 2008 Roma. Pubblicato su ISTISAN Congressi 2008 .
36P) Abstract “ <u>Silvani M.C.</u> , Poluzzi E., Motola D., Quaranta P., Nanetti A., Ambretti S., Fiacchi P., Puggioli C., Vaccheri A., Montanaro N. A 5 years surveillance of antibiotic use and microbiological resistance in an Italian university hospital. 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Edinburgh, UK, 12-15 July, 2009, pubblicato su Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology anno 2009;105(S1):139-140.
37P) Abstract “Carta P., Poluzzi E., <u>Silvani M.C.</u> , Vaccheri A., Montanaro N. Cardiovascular outcomes of statin treatments in general population in Italy: a 3 year study by using prescription and hospital databases. 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Edinburgh, UK, 12-15 July, 2009, pubblicato su Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology anno 2009;105(S1):139-140.
38P) Poster “M.C.Silvani, E. Poluzzi, D.Motola, C.Biagi, A.Nanetti, S.Ambretti, P.Fiacchi, C.Puggioli, A.Vaccheri, N.Montanaro. An evaluation of antibiotic use and resistance in an italian univ ersy hospital. ” 34° Congresso della Società Italiana di farmacologia, Rimini, 14-17 ottobre 2009.
39P) Abstract “ <u>Silvani MC</u> , Paternoster L, Calabria S, Martens I, Gambetti S. Valutazione dell’appropriatezza d’uso dei farmaci antibatterici nell’ospedale di Imola. Congresso SIFO Bari 11-14 Ottobre 2012 pubblicato su Giornale Italiano di Farmacia Clinica anno 2012.
40P) Abstract “ <u>Silvani MC</u> , Martens I, Paternoster L, Calabria S, Gambetti S. Monitoraggio dell’uso dei farmaci antibatterici presso l’ospedale di imola: nuove strategie. Abstract al congresso ISS, dicembre 2012 Roma, pubblicato su rapporti ISTISAN anno 2012.
41P) Abstract “ <u>MC Silvani</u> , L Paternoster, S Calabria, I Martens, S Gambetti. Evaluation of antibiotic appropriateness and use in Imola hospital ”, 18 th Congress of EAHP 13-15 Marzo 2013, Parigi. Pubblicato su European Journal oh Hospital Pharmacy science and practice , anno 2013.
42P) Abstract “ <u>Silvani M.C.</u> , Martens I, Paternster L, Gambetti S. Antibioticoterapia aziendale: misure adottate per migliorare l’appropriatezza prescrittiva. Abstract al Congresso SIFO, Torino ottobre 2013 pubblicato sul Giornale italiano di Farmacia Clinica anno 2013.
43P) Abstract “ <u>Silvani M.C.</u> , Martens I, Calabria S, Gambetti S. Sviluppo di un metodo per analizzare le interazioni tra farmaci mediante i dati della dimissione ospedaliera. Abstract al Congresso SIFO, Torino ottobre 2013 pubblicato sul Giornale italiano di Farmacia Clinica anno 2013.
44P) I.Martens, L.Paternoster, <u>M.C.Silvani</u> , S.Gambetti. Valutazione dell’appropriatezza d’uso dei farmaci antibatterici: l’esperienza nell’ospedale di Imola. Abstract al Congresso ISS Roma 2013, pubblicato su ISTISAN Congressi 2013 .
45P) Poster “ Nonino F, <u>Silvani M.C.</u> , Giroladini R, Pasi E, Magnano L, Formoso G, Marata A.M. Drug governance in the Emilia Romagna Region, Italy. ” 4th PPRI Conference Medicines access challenge – The value of pricing and reimbursement policies”, 23-24 october 2019, Vienna, Austria. Pubblicato su atti congresso, anno 2019
46P) Poster “Magnano L, Nonino F, Giroladini R, Pasi E, <u>Silvani M.C.</u> , Marata A.M. Is cost opportunity an effective strategy for drug expenditure governance? The experience on oncology drugs of the Emilia-Romagna Region, Italy. ” 4th PPRI Conference Medicines access challenge – The value of pricing and reimbursement policies”, 23-24 october 2019, Vienna, Austria. Pubblicato su atti congresso, anno 2019

47P) Poster e short presentation “ Carnaccini F, Silvani MC, Corsi E, Pirrera MR, Nalbene E, Orlando G, Fabbri MC, Raggini A, Renzi E, Fantini L, Martini F, Ioan P, Sturaro C, Gavioli P, Cocquio T, Pieraccini F. Cruscotto aziendale di monitoraggio dei consumi dei dispositivi medici ”. Congresso SIFO , Bologna 27-30 ottobre 2022 .
48P) Poster e Short presentation “ Rossi L, Rametta G, Rondoni C, Sbaffi C, Gavioli B, Masini C, <u>Silvani MC</u> , Tamperi S, Pieraccini F. Uso off label di bevacizumab nel trattamento del glioblastoma ed altri tumori cerebrali: una esperienza innovativa di valutazione degli esiti clinici delle terapie nella real life . Congresso SIFO , Bologna 27-30 ottobre 2022 .
49P) Poster Maretti S, Russo L, Giordano LS, Mengozzi L, Scolamacchia C, Gorrasi R, Santamaria P, <u>Silvani MC</u> , Pieraccini F. Individuazione di uno strumento per la corretta gestione dei farmaci a temperatura controllata . Congresso SIFO , Bologna 27-30 ottobre 2022 .
50P) Poster Rossi L, Bagni E, Boscia L, Calabrese V, Di Brisco A, Matteini A, Marazzita S, Rametta G, Ravaglia G, Sbaffi S, Gavioli B, Masini C, <u>Silvani MC</u> , Pieraccini F. Utilizzo delle immunoglobuline in condizioni di carenza: analisi delle indicazioni d’uso e condivisione di strategie con i clinici . Congresso SIFO , Bologna 27-30 ottobre 2022 .
51P) Presentazione orale “ Il percorso dei farmaci innovativi ed in CNN dall’approvazione AIFA al paziente ”. Convegno SIFaCT “La ricerca per il farmacista clinico: teoria e pratica”, 27 settembre 2022 Ancona.
52P) Presentazione orale : “ Dispositivi medici in ospedale: esperienze di reportistica nella AUSL Romagna ”. Congresso nazionale SIFaCT “Esiti Clinici: un impegno ed una responsabilità condivisa” 24-26 Novembre 2022 Roma
53P) Presentazione orale : “ Il governo dei dispositivi medici in ospedale ” Stati generali della Professione Farmaceutica, SINAFO-SIFaCT, 4-5 giugno 2023
54P) Presentazione Poster : <u>Silvani MC</u> , Goni S, Scolamacchia C, Rametta G, Vanino E, Tatarelli P, Alvisi S, Carioli U, Pieraccini F. An approach to evaluate appropriateness in the antibacterial therapy using the WHO AWARE classification ”, European Drug Utilization Research Group – EuroDURG Conference – June 27-30 th, 2023 Bologna (presentazione nel “Poster Walking” il 28 giugno 2023)
COAUTORE DOCUMENTI/RACCOMANDAZIONI REGIONALI/INTERNAZIONALI
55P) Pubblicazione “Dossier 176/2009 Utilizzo di farmaci antibatterici e antimicotici in ambito ospedaliero in Emilia Romagna . Rapporto 2007 Agenzia sanitaria e sociale regionale anno 2007 (http://asr.regione.emilia-romagna.it)
56P) Pubblicazione “ Uso di antibiotici e antibioticoresistenza in Emilia Romagna ” pubblicato su L’informazione in pillole, anno 2008 (http://asr.regione.emilia-romagna.it)
57P) Pubblicazione “ Linee Guida terapeutiche/9: I farmaci per la prevenzione ed il trattamento delle alterazioni biochimiche e del metabolismo minerale e osseo associate alla Malattia Renale Cronica (MRC) nell’adulto ” a cura del GdL sui farmaci di uso nefrologico in Regione Emilia Romagna, Documento PTR n. 263 anno 2016 (http://salute.regione.emilia-romagna.it/ssr/strumenti-e-informazioni/ptr)
58P) Pubblicazione “ Linee Guida terapeutiche/9: I farmaci per la prevenzione ed il trattamento delle alterazioni biochimiche e del metabolismo minerale e osseo associate alla Malattia Renale Cronica (MRC) nell’adulto ” a cura del GdL sui farmaci di uso nefrologico in Regione Emilia Romagna. Sintesi delle raccomandazioni. Documento PTR n. 270 anno 2016 (http://salute.regione.emilia-romagna.it/ssr/strumenti-e-informazioni/ptr)
59P) Pubblicazione “Nonino F, Baldin E., Bassi MC, Giroladini R, Magnano L, Pasi E, <u>Silvani MC</u> , Marata AM. Review of the Available Evidence on oral Sumatriptan in Adults and Children for the Treatment of Acute Migraine Attacks and Proposal for Inclusion for the WHO model list of essential medicines (EML) . World Health Organization. 23rd Expert Committee on the Selection and Use of Essential Medicines, 2021 https://www.who.int/groups/expert-committee-on-selection-and-use-of-essential-medicines/23rd-expert-committee/a32-sumatriptan

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sulla Protezione dei dati personali (GDPR) e ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

29 giugno 2023

