# Curriculum Vitae Europeo

### Informazioni personali

Nome / Cognome | Maria Chiara Silvani

Data di Nascita | 13 ottobre 1976

Qualifica | Farmacista

.....

Amministrazione | AUSL Imola

Incarico Attuale Dirigente farmacista a tempo indeterminato

Telefono ufficio 0542604281

Fax ufficio

Email istituzionale m.silvani@ausl.imola.bo.it

## Esperienza professionale

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

Date Dal gennaio 2010 a tutt'oggi

Tipo Azienda | AUSL Imola

Denominazione Incarico | Dirigente farmacista a tempo indeterminato

Date Dal 2001 al 2009

Tipo Azienda Università di Bologna\_Centro Regionale di Informazione e Valutazione dei Farmaci (CreVIF) -

Dipartimento di Farmacologia

Denominazione Incarico Borsa di studio

#### Istruzione e formazione

Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso frequentato con successo.

Date 2004-2007

Titolo della qualifica rilasciata | Dottore di ricerca in Farmacologia, Tossicologia, Terapia Rianimativa ed Intensiva

Principali tematiche/competenze professionali acquisite assistenziali. Corso triennale. Tesi con titolo: Valutazione dell'appropriatezza d'uso dei farmaci in diversi ambiti assistenziali.

Nome e tipo d'organizzazione Università di Padova - Dipartimento di Farmacologia

erogatrice dell'istruzione e formazione

Date 2001-2003

Titolo della qualifica rilasciata | Specializzazione in farmacia Ospedaliera, votazione 70/70 e lode

Principali tematiche/competenze Corso triennale. Tesi con titolo: Il metodo della dose definita giornaliera (DDD) per valutare i consumi

professionali acquisite di farmaci in ambito ospedaliero.

Nome e tipo d'organizzazione Università di Bologna

erogatrice dell'istruzione e formazione

Date II sessione 2000

Titolo della qualifica rilasciata | Farmacista abilitato alla professione

Nome e tipo d'organizzazione Università di Bologna

erogatrice dell'istruzione e formazione

Date

1995-2000

Titolo della qualifica rilasciata

Farmacista

Pagina 1/5 - Curriculum vitae di Cognome/i Nome/i SILVANI MARIA CHIARA

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

Lingua

Spagnolo

Capacità di lettura

elementare

Capacità di scrittura

elementare

Capacità di espressione

elementare

# Capacità e competenze organizzative

Principali mansioni e responsabilità incarico di dirigente farmacista:

- Componente della Segreteria scientifica della Commissione Farmaco di Area Vasta Emilia Centrale
- Referente tecnico regionale flusso AFO-FED
- Referente Dipartimento Medico
- Referente Farmaci emoderivati
- Rapporti con Controllo di gestione per negoziazioni/monitoraggi budget e Ideazione e applicazione di indicatori di appropriatezza in ambito ospedaliero e monitoraggio farmaci ad alto costo e/o critici anche mediante audit
- Supporto ai lavori del CIO ed elaborazione dati sull'uso degli antibiotici con la metodologia ATC/DDD.
- Distribuzione diretta farmaci e Monitoraggio farmaci con Piano Terapeutico e/o Registro AIFA mediante progetti regionali e/o aziendali
- Responsabile del progetto di farmacovigilanza attiva 2011-2012 (Fondi AIFA) su antibiotico resistenza e uso appropriato di antibiotici presso l'AUSL di Imola

Principali mansioni incarico borsa di studio c/o CReVIF:

- Segreteria scientifica della Commissione Regionale del Farmaco presso l'Assessorato alla Sanità della Regione Emilia Romagna
- Attività all'interno del Gruppo di lavoro per i farmaci antinfettivi della Commissione Regionale del farmaco
- Collaborazione all'elaborazione dati e stesura del Dossier 176/2009 Utilizzo di farmaci antibatterici e antimicotici in ambito ospedaliero in Emilia Romagna. Rapporto 2007 Agenzia sanitaria e sociale regionale
- Studi sull'appropriatezza prescrittiva di farmaci sia in ambito ospedaliero che territoriale (vedi pubblicazioni e comunicazioni a convegni)
- Elaborazione e stesura rapporti sul consumo dei farmaci in Emilia Romagna (sito: www.crevif.it)
- Aggiornamento Archivio farmaci ed esteri secondo la metodologia ATC/DDD

#### Attività didattica:

- Docente a contratto del corso "Analisi e monitoraggio delle reazioni avverse l" (32 ore totali) c/o la scuola di specializzazione in farmacia Ospedaliera, Università di Bologna anno accademico 2012-2013
- Docente di un modulo di insegnamento (5 ore) dal titolo "L'anagrafica farmaci DDD/ATC", presso il Master Universitario di Il livello "Valutazione dei farmaci e farmacoepidemiologia" presso l'Università di Bologna dal 2003 al 2011.
- Componente della Commissione esaminatrice del Corso di "Farmacologia" del CdL in Medicina e Chirurgia dal 2003 al 2009.

Consigliere regionale SIFO 2012-2016 Componente dell'Osservatorio Nazionale SIFO 2012-2016

### Capacità e competenze tecniche

Utilizzatore esperto di banche dati come MICROMEDEX, PUBMED, MEDLINE

# Capacità e competenze informatiche

Utilizzatore esperto dei programmi Excel, Word, Access, SPSS. Utilizzatore esperto del programma PowerPoint di Office

#### Comunicazioni e/o partecipazioni a convegni

- 1. 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 5<sup>th</sup> Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT). Odense, 12-15 September 2001. Pharmacol Toxicol 2001;89(suppl 1):51.
- 2. A. Vaccheri, D. Resi, N. Dell'Armi, E. Poluzzi, D. Motola, <u>C. Silvani</u>, 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, Pharmacoepidemiology and Drug Safety 2002; 11(1): S210-S211.
- 3. A. Vaccheri, E. Poluzzi, D. Resi, <u>C. Silvani</u>, 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, Pharmacoepidemiology and Drug Safety 2002; 11 (1): S210-S211.
- 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. Rivista italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale 2003; 21(4):220-221.
- 5. Poluzzi E, Sangiorgi Cellini G, Voci C, Mosna P, Vargiu A, <u>Silvani C</u>, 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.
- 6. 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.
- 7. 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.
- C.Voci, G. Sangiorgi Cellini, <u>C.Silvani</u>, 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 of Pharmacoepidemiology and Drug Safety. Bordeaux, 22-25 August 2004.
- 9. 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 of Pharmacoepidemiology and Drug Safety. Bordeaux, 22-25 August 2004.
- D.Motola, E. Poluzzi, <u>C.Silvani</u>, 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 of Pharmacoepidemiology and Drug Safety. Bordeaux, 22-25 August 2004.
- 11. 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.
- 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. Giornale italiano di Farmacia clinica, Vol.18, num.3, 2004.
- E. Poluzzi, G. Sangiorgi Cellini, P. Strahinja, G. Chiabrando, A. Vargiu, <u>M.C. Silvani</u>, M.V. Novi, C. Voci, A. Vaccheri, D. Motola, N. Montanaro. Valutazione della persistenza temporale e della osservanza posologica nei trattamenti cardiovascolari. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia (2004). Riassunti.Congressi ITISAN 04/06
- 14. 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. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia (2004). Riassunti. Congressi ITISAN 04/06.
- Motola D, Vaccheri A, <u>Silvani M.C.</u>, Poluzzi E, Bottoni A, De Ponti F, Montanaro N. Prevalenza di utilizzo dei FANS nella popolazione italiana: uno studio mediante questionario. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia (2004).Riassunti.Congressi ITISAN 04/06.
- 16. Silvani M.C., Motola D., Poluzzi E., Vaccheri A. and Montanaro N. Gastrointestinal problems and potentially harmful co-medication in italian NSAID users. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Napoli 1-4 Giugno 2005.
- 17. 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. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Napoli 1-4 Giugno 2005.
- 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 22th of Pharmacoepidemiology and Drug Safety. Lisbon, 24-27 August 2006.
- 19. E. Poluzzi, P.Strahinja, A.Vargiu, M<u>C.Śilvani</u>, 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 22th of Pharmacoepidemiology and Drug Safety. Lisbon, 24-27 August 2006.
- 20. 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.
- 21. 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.lstituto Superiore Sanità Roma, 11-12 Dicembre 2006.
- 22. 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.Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. 101(Suppl.1), 158-207.
- Silvani M.C., 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. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. 101 (Suppl.1), 158-207.
- 24. Silvani M.C., 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. Pharmacoepidemiology and Drug Safety, volume 17 supplement 1, august 2008.
- Silvani M.C., 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. Pharmacoepidemiology and Drug Safety, volume 17 supplement 1, aug 2008.
- 26. Silvani M.C., 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, Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 2009;105(S1):139-140.
- 27. 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 universy hospital. 34° Congresso della Società Italiana di farmacologia, Rimini, 14-17 ottobre 2009.
- 28. Silvani M C, Paternoster L, Calabria S, Martens I, Gambetti S. Valutazione dell'appropriatezza d'uso dei dei farmaci antibatterici nell'ospedale di Imola. Abstract al Congresso SIFO Bari 11-14 Ottobre 2012
- 29. Silvani M C, 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
- 30. MC Silvani, L Paternoster, S Calabria, I Martens, S Gambetti. AUSL Imola, Assistenza Farmaceutica, Imola (Bologna), Italy. Evaluation of antibiotic appropriateness and use in Imola hospital, 18 th Congress of EAHP 13-15 Marzo 2013, Parigi

- 31. Silvani M.C., Martens I, Paternster L, Gambetti S. Antibioticoterapia aziendale: misure adottate per migliorare l'appropriatezza prescrittiva. Abstract al Congresso SIFO, Torino ottobre 2013
- 32. Silvani M.C., 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
- 33. <u>I.Martens,</u> L.Paternoster, M.C.Silvani, S.Gambetti. Valutazione dell'appropriatezza d'uso dei farmaci antibatterici: l'esperienza nell'ospedale di Imola. Abstract al Congresso ISS Roma 2013

#### Pubblicazioni in extenso

- 1) 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. Eur J Clin Pharmacol 2004;59:825-831.
- 2) 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. Eur J Clin Pharmacol 2004:60:731-8.
- 3) 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. Eur J Clin Pharmacol. 2005 Sep;61(8):603-9.
- 4) 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. Eur J Clin Pharmacol 2006 Mar;62(3):235-41.
- 5) 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? Br J Clin Pharmacol. 2006, 62(5): 610-616.
- 6) 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. . Br J Clin Pharmacol 2007;63(3):346-55.
- 7) 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. Eur J Clin Pharmacol. 2008 Apr;64(4):425-32. Epub 2008 Jan 5
- 8) 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. J Antimicrob Chemother. 2008 Jan 24; 2008 Apr;61(4):953-8. Epub 2008 Jan 24.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che si ritenga di dover pubblicare) 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 September 2006.

Membro del Comitato Organizzatore del Convegno Nazionale "I Prontuari Terapeutici Ospedalieri come strumento di Governo Clinico", Bologna 24-25 maggio 2007

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Merio Clare blearing

Firma