

Lorenza Vicentini

Istruzione

1997 - DIPLOMA DI MATURITÀ IN PERITO CHIMICO INDUSTRIALE

- Istituto Tecnico Industriale Statale "M. Buonarroti", Trento

2003 - LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE

- Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Bologna, Bologna
- Tesi sperimentale: "L'acido 9-idrossistearico induce modificazioni post-traduzionali della proteina p53" Dipartimento di Biochimica "G. Moruzzi", Università degli Studi di Bologna

2004 - ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI FARMACISTA

- Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Bologna, Bologna

Esperienza

2003 – 2004 FARMACIA "FRANZELLIN" DI ALA (TN)

- Tirocinio di 6 mesi e in seguito assunta con la mansione di collaboratrice

2004 AD OGGI E-PHARMA TRENTO SPA DI TRENTO

- 2004 – 2011 Tecnologo di ricerca nel laboratorio di sviluppo analitico (Dipartimento Ricerca & Sviluppo)
- 2011 – 2017 Responsabile del laboratorio di Sviluppo Analitico (Dipartimento Ricerca & Sviluppo)
- 2017 – 2023 Responsabile del laboratorio HPLC (Dipartimento Controllo Qualità)
- 2023 ad oggi Coordinatore Sviluppo Farmaceutico e analitico (Dipartimento Ricerca & Sviluppo)

Corsi formazione frequentati

2006

- Innovazioni tecnologiche per LC e LC/MS
- La convalida analitica nel settore farmaceutico: metodologie statistiche
- HPLC: sviluppo e ottimizzazione dei metodi
- Sviluppo di metodiche HPLC con le nuove colonne sub-2µm

2008

- Impurezze e prodotti di degradazione: determinazione, identificazione e controllo nei principi attivi e prodotti finiti.
- Test di stabilità nello sviluppo farmaceutico e nella produzione HPLC: sviluppo e ottimizzazione dei metodi

2009

- UPLC – HPLC: Sviluppo ed ottimizzazione di un metodo LC Acquity UPLC
- Tecnologia innovativa che rivoluzionerà la cromatografia liquida
- Empower 2: Processamento dati, analisi quantitativa e report
- Le CGMP per i Responsabili di Funzione

2010

- La Gestione delle deviazioni secondo le CGMP
- Qualifica e convalida: gli aspetti fondamentali di GMP compliance
- Change management system: aspetti di GMP compliance
- L'AIC e la documentazione di registrazione
- Corso di formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

2011

- Convalida dei metodi analitici e analytical transfer
- Programmi di stabilità del farmaco
- Le cGMP per il personale di laboratorio CQ
- Qualifica della strumentazione di laboratorio

2013

- Introduzione alle tecniche statistiche per la Process Robustness

2015

- Empower 3 - principi di funzionamento: modalità di accesso, creazione di un instrument method, di una sequenza e di un metodo di processamento

2019

- La Norma FSSC 22000 V.4.1

2021

- Cleaning Validation
- Principi di statistica per la corretta interpretazione dei dati analitici

2022

- Digital workshop Inpharmatic - un approccio alternativo alla digitalizzazione

2024

- Convalida dei Metodi Analitici & Dissolution

Pubblicazioni

2006 PHYSICAL COMPATIBILITY OF BINARY AND TERNARY MIXTURES OF MORPHINE AND METHADONE WITH OTHER DRUGS FOR PARENTERAL ADMINISTRATION IN PALLIATIVE CARE

Support Care Cancer 2012 Oct 16;20(10):2501-9.

Massimo Destro, Luca Ottolini, Lorenza Vicentini, Silvia Boschetti

- 2014 A NOVEL AUTOMATED HYDROPHILIC INTERACTION LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD USING DIODE-ARRAY DETECTOR/ELECTROSPRAY IONIZATION TANDEM MASS SPECTROMETRY FOR ANALYSIS OF SODIUM RISEDRONATE AND RELATED DEGRADATION PRODUCTS IN PHARMACEUTICALS**
Journal of Chromatography A, 1365 (2014) 131–139.
Tiziana Bertolini, Lorenza Vicentini, Silvia Boschetti, Paolo Andreatta, Rita Gatti
- 2016 A NOVEL LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD USING DIODE-ARRAY DETECTOR FOR THE DETERMINATION OF OLEUROPEIN IN DIETARY SUPPLEMENTS**
J Pharm Biomed Anal. 2016 Sep 10;129:198-202.
Tiziana Bertolini, Lorenza Vicentini, Silvia Boschetti, Paolo Andreatta, Rita Gatti
- 2018 A NOVEL ULTRA-HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD FOR THE DETERMINATION OF ERDOSTEINE, RELATED IMPURITIES AND DEGRADATION PRODUCTS IN NEW EFFERVESCENT TABLETS**
Chromatographia (2018) 81:1661–1672
Tiziana Bertolini, Lorenza Vicentini, Silvia Boschetti, Rita Gatti