

CURRICULUM VITAE

La sottoscritta VERRI PATRIZIA, nata a Modena il 7 settembre 1970, attualmente in servizio, in qualità di Funzionario tecnico, presso il Laboratorio di Tossicologia forense della Struttura Complessa di Medicina legale dell'Università di Modena e Reggio Emilia, in merito al percorso di studi e all'attività lavorativa svolta, certifica quanto segue.

Titoli di studio

1989: Diploma maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "A. Tassoni" di Modena.

02/10/1996: Laurea con lode in "Chimica e Tecnologia Farmaceutiche" presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Modena.

maggio 1997: superamento dell'Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista.

a.a. 1996-1997: Corso annuale di perfezionamento in "Metodologie di laboratorio per la ricerca sui farmaci" (ex artt. 16 e 17 D.P.R. n. 16281982) presso i Laboratori di Scienze farmaceutiche della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Modena.

Attività professionali

febbraio-ottobre 1997: analista di laboratorio con contratto a tempo determinato presso "Neutron S.r.l." –ricerche chimiche, biochimiche e microbiologiche-.

da febbraio 1998 a dicembre 2003: Assistente tecnico (area funzionale tecnicoscintifica VI qualifica) presso la Sezione di Medicina legale del Dipartimento di Scienze morfologiche e Medico legali dell'Università di Modena.

dal 1999 ad oggi: attività di Consulente tecnico e Perito su incarico dell'Autorità giudiziaria.

da dicembre 2003 ad oggi: Tecnico laureato di laboratorio (oggi Funzionario tecnico – Settore scientifico/tecnologico-) presso il Laboratorio di Tossicologia forense della Struttura Complessa di Medicina legale dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

da agosto 2020 ad oggi: Responsabile del Laboratorio di Tossicologia forense della Struttura Complessa di Medicina legale dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

2021-2025: Componente del Centro Regionale Antidoping.

2025: partecipa alla stesura delle "Modalità operative per Sanitari di pronto Soccorso e Laboratorio di Analisi per la gestione dei campioni di liquidi biologici prelevati per dosaggio del tasso di alcol e/o ricerca di sostanze

stupefacenti” – rev 1 del 23/07/2025 Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena.

L'attività presso il Laboratorio di tossicologia forense nella gestione e nell'effettuazione di analisi chimico tossicologiche in substrato sia biologico (vivente o cadavere) che non biologico e conseguente interpretazione dei risultati chimico-analitici aventi valore processuale di prova legale. Le succitate analisi prevedono l'utilizzo di tecniche immunochimiche di screening (EMIT) e tecniche cromatografiche (GC-FID, GC-MS/MS, LC-MS/MS). Su reperti biologici trattasi di indagini tossicologiche con finalità medico-legale per la verifica dell'uso/abuso di xenobiotici. Le analisi esperite su reperti di natura non biologica sono finalizzate all'identificazione di principi attivi stupefacenti (ex D.P.R. 309/90).

Attività didattica

dall'a.a. 2019-2020 ad oggi: docente a contratto nel Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Università di Modena e Reggio Emilia) per i seguenti moduli: “Tossicologia forense” (Farmacologia, Medicina legale e genetica medica), “Tecniche forensi” (Ulteriori attività formative 2).

dall'a.a. 2019-2020 ad oggi: Tutor di Tirocinio presso il Laboratorio di Tossicologia forense ed il Laboratorio di Genetica forense dell'istituto di Medicina legale dell'Università di Modena e Reggio Emilia per il Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Università di Modena e Reggio Emilia).

dal 2021 ad oggi: relatrice Seminario “Problematiche Analitiche in Tossicologia forense” nell'ambito del corso di “Analisi Strumentale dei Medicinali” del Corso di laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

dall'a.a. 2002-2003 all'a.a. 2018-2019: Guida di Tirocinio nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Università di Modena e Reggio Emilia) presso il Laboratorio di Tossicologia forense (Medicina legale), comprendente attività seminariale inerente le Tecniche immunochimiche di screening.

Attività di ricerca

Partecipazione all'attività di ricerca svolta presso il Laboratorio di Tossicologia forense, strettamente correlata al compito a cui il laboratorio è quotidianamente chiamato a svolgere ai fini della tutela e promozione della salute, della prevenzione, della diagnosi, del monitoraggio dell'uso/misuso/abuso di xenobiotici di interesse tossicologico forense. Tale attività ha l'obiettivo lo sviluppo di nuove strategie applicative per far fronte alle sempre più numerose ed ampie problematiche inerenti la disciplina forense,

con approfondimenti sia dal punto di vista chimico-analitico che interpretativo.
Principali temi di ricerca:

- Caratterizzazione del profilo analitico delle Nuove Sostanze Psicoattive su campioni di natura non biologica.
- Identificazione e caratterizzazione del profilo analitico di nuovi marker diagnostici di interesse tossicologico forense.
- Studio di reperti cadaverici in tema di redistribuzione post mortale ed individuazione delle matrici biologiche più idonee a fornire elementi incontrovertibili per l'interpretazione del dato.
- Studi epidemiologici relativi ai dati tossicologici su cadavere al fine di evidenziare le tipologie di xenobiotici maggiormente implicati nel determinismo della morte.
- Studi statistici relativi alle risultanze delle indagini chimico tossicologiche su reperti non biologici oggetto di sequestro, al fine di definire la diffusione delle sostanze d'abuso sul territorio locale e la sua comparazione con l'andamento sul territorio nazionale.

Publicazioni

- ✓ Palazzoli F, Filippini T, Lavenia A, Balduini S, Attanasi A, Verri P, Vandelli D, Castagnetti V, Santunione AL, Vinceti M, Cecchi R "Socio-demographic and toxicological findings from autoptic cases in a Northern Italy community (2017-2022)" Int J Legal Med. 2025 May;139(3):1093-1104.
- ✓ Palazzoli F, Verri P, Vandelli D, Fabris AL, Castagnetti V, Gualandri G, Santunione AL. "The combined analysis of hair samples with fly larvae for the forensic identification of skeletonized human remains". Forensic Toxicol. 2026 Jan 27
- ✓ Cecchi R, Camatti J, Verri P, Palazzoli F, Vandelli D, Maria Paola B, Guerra M, Coccetti F, Santunione AL. "Fatal food bolus airway obstruction: Part one - Forensic investigations and toxicological findings" Leg Med (Tokyo). 2026 Apr 19;83:102840
- ✓ Monari A, Foca G, Ulrici A, Zanfognini B, Brighenti V, Verri P, Pellati F, Zanardi C, Pigani L. "Electrochemical sensors for fast classification of different Cannabis sativa L. samples according to total delta(9)-tetrahydrocannabinol content". Talanta. 2025 Jan 1;282:126958.
- ✓ Vandelli D, Palazzoli F, Verri P, Castagnetti V, Profeta C, Borghi A, Cecchi "A novel method for the simultaneous determination of drugs of abuse, ethyl glucuronide and synthetic opioids in human hair through a single

digestion, purification and analysis in LC-MS/MS" R.J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2024 Oct 1;1246:124269.

- ✓ Santunione AL, Palazzoli F, Verri P, Vandelli D, Castagnetti V, Profeta C, Silingardi E "Cardiovascular drugs and suicide death: Determination of carvedilol, amlodipine, doxazosin and diltiazem in two fatal cases" Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (2024) Jan 20;238:115831
- ✓ Monari A., Cantalù S., Zanfognini B., Brighenti, V., Verri P., Zanardi C., Pellati F., Pigani L. "An electrochemical approach for the prediction of D9-tetrahydrocannabinolic acid and total cannabinoid content in Cannabis sativa L" Analyst. 2023 Sep 25;148(19):4688-4697.
- ✓ Santunione AL, Palazzoli F, Verri P, Vandelli D, Chiapellil F, Silingardi E "Cannabinoid Stability in Postmortem Brain Samples Stored at Different Temperatures" J Anal Toxicol. 2023, 47, 121-128.
- ✓ Palazzoli F, Santunione AL, Marchesi F, Verri P, Vandelli D, Silingardi E "Cannabinoids determination in Brain: A Supplemental Helpful in Postmortem Evaluation" J Anal Toxicol. 2021 Nov 9;45(9):918-926.
- ✓ Brighenti V, Marchetti L, Anceschi L, Protti M, Verri P, Pollastro F, Mercolini L, Bertelli D, Zanardi C, Pellati F "Separation and non-separation methods for the analysis of cannabinoids in Cannabis sativa L" Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 2021 Nov 30;206:114346
- ✓ Palazzoli F, Santunione AL, Verri P, Vandelli D, Silingardi E "Post-mortem distribution of mephedrone and its metabolites in body fluids and organ tissue of an intoxication case" Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 201 (2021) 114093
- ✓ Verri P, Rustichelli C, Ferrari A, Marchesi F, Baraldi C, Licata M, Vandelli D, Palazzoli F, Poti F, Silingardi E "Seizures of illicit substances for personal use in two Italian provinces: analysis of trends by type and purity from 2008 to 2017" Substance Abuse Treatment, Prevention, and Policy (2019) 14:41
- ✓ Ferrari A, Rustichelli C, Baraldi C, Vandelli D, Verri P, Marchesi F, Licata M "Intra-patient variability of the hair levels of pain medications in chronic migraine patients - a pilot study" Drug Test Anal. 2019 Jun;11(6):878-885.
- ✓ Pellesi L, Licata M, Verri P, Vandelli D, Palazzoli F, Marchesi F, Cainazzo MM, Pini LA, Guerzoni S "Pharmacokinetics and tolerability of oral cannabis preparations in patients with medication overuse headache (MOH)-a pilot study" Eur J Clin Pharmacol. 2018 Nov;74(11):1427-1436.

- ✓ Santunione AL, Verri P, Marchesi F, Rustichelli C, Palazzoli F, Vandelli D, Licata M, Silingardi E. "The role of ethyl glucuronide in supporting medicolegal investigations: Analysis of this biomarker in different postmortem specimens from 21 selected autopsy cases." *J Forensic Leg Med.* 2018 Jan; 53:25-30.
- ✓ Ferrari A, Licata M, Rustichelli C, Baraldi C, Vandelli D, Marchesi F, Palazzoli F, Verri P, Silingardi E "Monitoring of adherence to headache treatments by means of hair analysis" *Eur J Clin Pharmacol* (2017) 73:197–203.
- ✓ Ferrari A; Baraldi C, Licata M, Vandelli D, Marchesi F, Palazzoli P, Verri P, Rustichelli R, Giuliani G, Silingardi E "Hair analysis for detection of triptans occasionally used or overused by migraine patients – a pilot study" *Eur J Clin Pharmacol* (2016) 72:1075–1081.
- ✓ Vandelli D; Palazzoli F; Verri P; Rustichelli C; Marchesi F; Ferrari A; Baraldi C; Giuliani E; Licata M; Silingardi E "Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometric assay for quantitative analyses of triptans in hair" *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and life Sciences* (2016) 1017-1018, pp 136-144.
- ✓ Licata M; Rustichelli C; Palazzoli F; Ferrari A; Baraldi C; Vandelli D; Verri P; Marchesi F; Silingardi E "Hair testing in clinical setting: simultaneous determination of 50 psychoactive drugs and metabolites in headache patients by LC tandem MS" *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 126 (2016) 14-25
- ✓ Verri P, Rustichelli C, Palazzoli F, Vandelli D, Marchesi F, Ferrari A, Licata M "Tramadol chronic abuse: An evidence from hair analysis by LC tandem MS" *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 102 (2015) 450-458.
- ✓ Ferrari A; Tiraferri I; Palazzoli F; Verri P; Vandelli D; Marchesi F; Ciccacese M; Licata M "Hair analysis to monitor abuse of analgesic combinations containing butalbital and propyphenazone" - *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 115 (2015) 576-579.
- ✓ Lugoboni F; Faccini M; Palazzoli F; Verri P; Licata M "Benzodiazepine misuse and heroin addiction: data from a cohort of 40 overdose deaths" *Heroin addiction: prevalence, treatment approaches and health consequences – Nova Science New York (USA) 2014 pp. 21- 32.*

- ✓ Licata M; Palazzoli F; Verri P; Beduschi G; Pajusco B; Lugoboni F “Benzodiazepine misuse. Results of an Italian post-mortem study” - Heroin addiction and related Clinical Problems (2013) 15 (1), pp. 15-20.
- ✓ M. Licata; P. Verri; D. Vandelli; F. Palazzoli “Mefedrone: una nuova designer drug identificata nel mercato clandestino” - BOLLETTINO SULLE DIPENDENZE 2010- n. volume XXXIII, 17-23.
- ✓ Licata M, Pelosi S, Davolio MC, Verri P, Usai M, Beduschi G “Il trend della droga nel mercato clandestino del territorio modenese: considerazioni tossicologicoforensi” Jura Medica –N.2 – 2006, Anno XIX, 402-408.
- ✓ Bernini M, Ruffini D, Licata M, Verri P, De Ferrari F “Determinazione della benzoilecgonina su siero e su sangue cadaverico. Studio di applicazione di tecnica immunoenzimatica (Emit® Il Plus)” – Biochimica clinica, 2006, vol.30, n.2, 142-147.
- ✓ Licata M, Verri P, Beduschi G “ δ 9 THC content in illicit cannabis products over the period 1997-2004 (first four months)” Ann Ist Sup Sanità 2005;41(4):483- 485
- ✓ Licata M, Giuliani G, Verri P, Beduschi G “Diagnosi di intossicazione acuta da olanzapina su cadavere putrefatto” Med. Leg. Quad. Cam., XXV, n.3, 2003, 177-183.

La sottoscritta dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso nonché delle conseguenze di cui all'art. 75 co. 1 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni mendaci, che quanto sopra indicato corrisponde al vero.

Patrizia Verri

Modena, 15 maggio 2026