

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

VALLI ANTONELLA

Telefono

0382503820

E-mail

a.valli@smatteo.pv.it

Incarico

BIOLOGO DIRIGENTE

Struttura di assegnazione

UOC Analisi Chimico Cliniche – Laboratorio Ultraspecialistico di Patologia Clinica e sostanze d'abuso

Azienda

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

ESPERIENZA LAVORATIVA

2001 ad oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dirigente biologo I livello presso il Laboratorio di Tossicologia Analitica
Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo

Principali mansioni e responsabilità

Attività analitica per: i) diagnosi clinica di intossicazione da droghe, farmaci e veleni ii) indagini con finalità medico-legale iii) monitoraggio farmacologico.
Attività istituzionale nella diagnosi analitica di consumo di Nuove Sostanze Psicoattive
Sviluppo di metodi analitici.
Gestione della strumentazione, con particolare riferimento a sistemi cromatografici (GC e LC) interfacciati a spettrometria di massa.
Gestione della qualità
Progetti di ricerca
Da gennaio 2025 Responsabile del Laboratorio Ultraspecialistico di Patologia Clinica e Droghe d'abuso

Dal 1995 al 2001

Principali mansioni e responsabilità

Borsista presso il Laboratorio di Tossicologia Forense, Dipartimento di Medicina Legale - Università di Pavia

Sviluppo di metodi analitici per l'analisi di xenobiotici in liquidi biologici e nel capello.
Indagini sul meconio per l'accertamento di assunzione di sostanze stupefacenti durante la gravidanza e studio di eventuali correlazioni con patologie neonatali.
Ricerca Tossicologica Sistemica con metodi GC-MS automatizzati.
Analisi di stupefacenti su reperti extra-biologici.

Dal 1994 al 1995

Principali mansioni e responsabilità

Tirocinio post- laurea presso il Laboratorio di Tossicologia Forense, Dipartimento di Medicina Legale dell'Università di Pavia

Analisi di stupefacenti su matrici biologiche con metodi immunoenzimatici e cromatografici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998-2001 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in Scienze Tossicologico-Forensi Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Medicina Legale – Laboratorio di Tossicologia Forense. Convenzione con l'Università degli Studi di Verona Sviluppo di un metodo per l'indagine incognita di xenobiotici organici finalizzata alla diagnosi medico-legale d'avvelenamento ovvero alla valutazione di possibili effetti disabilitanti, specie quelli sulla capacità di guida, causati da farmaci e sostanze d'abuso. Dottore di ricerca in scienze Tossicologico-Forensi
1995-1998 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita	Scuola di Specialità in Biochimica a Chimica Clinica Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Medicina Legale – Laboratorio di Tossicologia Forense. Valutazione di un approccio integrato con metodi GC-MS e HPLC-UV per l'analisi tossicologica sistematica di farmaci e droghe su sangue e urina Specialità in Biochimica e chimica clinica
1994-1995 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita	Tirocinio post-Laurea Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Medicina Legale – Laboratorio di Tossicologia Forense Superamento esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
1989-1994 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche Università degli Studi di Pavia Dottore in Scienze Biologiche
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
<ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• Capacità di espressione orale	BUONO BUONO BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Biologo esperto in tossicologia analitica con finalità clinica e medico-legale. Coordinamento dei flussi lavorativi in urgenza e in regime ordinario Gestione del sistema qualità L'esperienza professionale mi ha permesso di affinare l'abilità nella gestione efficace di risorse e tempo, nonché di sviluppare adeguate capacità di comunicazione, problem-solving e decision - making
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Padronanza nell'uso di sistemi immunometrici e cromatografici (GC e LC) accoppiati a rivelatori UV/FL e di spettrometria di massa per l'analisi di farmaci, droghe e veleni in matrici biologiche con relativa gestione dei dati Competenza analitica/strumentale per la diagnosi di assunzione di Nuove Sostanze Psicoattive Impiego dei software di uso comune (Word, Excel, Power Point)
PATENTE O PATENTI	B

Publicazioni su riviste indicizzate:

- .Epidemiology of suicides attempt by self-poisoning: the Pavia Emergency-Toxicologic Network experience before and after the COVID-19 pandemic years. Azzurra Schicchi, Irene Ruvituso, Valeria M Petrolini, Ilaria Ferrari, Santi Di Pietro, Davide Lonati, Elisa Roda, Antonella Valli, Alberto L Malovini, Stefano Perlini, Carlo A Locatelli, Francesco Salinaro. International Emergency Medicine. DOI: [10.1007/s11739-025-04040-z](https://doi.org/10.1007/s11739-025-04040-z)
- .Effectiveness of a Reliable Toxicological Analysis for a Correct Diagnosis of Acute Intoxication in Pediatrics 2-Year Experience of an Analytical Toxicological Laboratory. Antonella Valli, Virginia Valeria Ferretti, Cathrine Klersy, Davide Lonati, Ilaria Giardini, and Pietro Papa. Pediatric Emergency Care. doi: [10.1097/PEC.0000000000002641](https://doi.org/10.1097/PEC.0000000000002641).
- .Prevalence of Stimulant, Hallucinogen, and Dissociative Substances Detected in Biological Samples of NPS-Intoxicated Patients in Italy Pietro Papa, Antonella Valli, Marcello Di Tuccio, Eleonora Buscaglia, Elena Brambilla, Giulia Scaravaggi, Mariapina Gallo & Carlo Alessandro Locatelli. Journal of Psychoactive Drugs. <https://doi.org/10.1080/02791072.2020.1862370>
- .Analytically diagnosed intoxication by 2-methoxyphenidine and flubromazepam mimicking an ischemic cerebral disease. Valli, A.; Lonati, D.; Locatelli, C.A.; Buscaglia, E.; Tuccio, M.D.; Papa, P. Clinical Toxicology DOI: [10.1080/15563650.2017.1286016](https://doi.org/10.1080/15563650.2017.1286016)
- .Illicit drugs in Emergency Department patients injured in road traffic accidents. Papa, P.; Rocchi, L.; Rolandi, L.M.; Di Tuccio, M.; Biffi, M.; Valli, A. Annali dell'Istituto Superiore di Sanità DOI: [10.4415/ANN.17.01.08](https://doi.org/10.4415/ANN.17.01.08)
- .Data evaluation from synthetic cannabinoids screening in biological samples by ELISA assay and liquid chromatography-mass spectrometry analysis Elisa Roda · Davide Lonati · Valeria M. Petrolini · Antonella Valli · Laura Rolandi · Andrea Giampreti · Teresa Coccini · Carlo A. Locatelli Clinical Toxicology 04/2014; 52(4):361-361. ·
- .Research and identification of New Psychoactive Substances in cases of suspected intoxication in Italy Pietro Papa, Loretta Rocchi, Laura Rolandi, Antonella Valli, Davide Lonati, Eleonora Buscaglia, Carlo Locatelli Italian Journal of addiction 2014, Vol4 (1):50-56
- .MAM-2201 (Analytically Confirmed) Intoxication After "Synthacaine" Consumption Davide Lonati Eleonora Buscaglia · Pietro Papa · Antonella Valli · Teresa Coccini · Andrea Giampreti · Valeria Margherita Petrolini · Sarah Vecchio · Giovanni Serpelloni · Carlo Alessandro Locatelli Annals of emergency medicine 02/2014; 64(6). DOI:10.1016/j.annemergmed.2014.01.007 ·
- .Metformin accumulation: Lactic acidosis and high plasmatic metformin levels in a retrospective case series of 66 patients on chronic therapy S Vecchio · A Giampreti · V M Petrolini · D Lonati · A Protti · P Papa · C Rognoni · A Valli · L Rocchi · L Rolandi · L Manzo · C A Locatelli Clinical Toxicology 11/2013; 52(2). DOI:10.3109/15563650.2013.860985 ·
- .Poisoning due to metformin accumulation in diabetic patients on chronic therapy: Analysis of 66 patients with lactic acidosis and high plasma metformin levels Sarah Vecchio · Andrea Giampreti · Valeria M. Petrolini · Davide Lonati · Alessandro Protti · Pietro Papa · Carla Rognoni · Antonella Valli · Loretta Rocchi · Laura Rolandi · Luigi Manzo · Carlo A. Locatelli Clinical Toxicology 05/2013; 51(4):335-335.
- .Behavioral Responses to Acute and Sub-chronic Administration of the Synthetic Cannabinoid JWH-018 in Adult Mice Prenatally Exposed to Corticosterone Simone Macri · Lara Lanuzza · Gustavo Merola · Chiara Ceci · Stefano Gentili · Antonella Valli · Teodora Macchia · Giovanni Laviola Neurotoxicity Research 01/2013; 24(1). DOI:10.1007/s12640-012-9371-2 ·
- .New Synthetic Cannabinoids Intoxications in Italy: Clinical Identification and Analytical Confirmation of Cases C. A. Locatelli · D. Lonati · A. Giampreti · V. Petrolini · S. Vecchio · C. Rognoni · S. Bigi · E. Buscaglia · M. Mazzoleni · L. Manzo · P. Papa · A. Valli Journal of Emergency Medicine 08/2011; 41(2):220-220. DOI:10.1016/j.jemermed.2011.06.114
- .Metformin-related lactic acidosis: A case series C. A. Locatelli · S. Vecchio · S. Bigi · V. M. Petrolini · A. Giampreti · D. Lonati · L. Rocchi · A. Valli · P. Papa · L. Manzo Toxicology Letters 07/2010; 196. DOI:10.1016/j.toxlet.2010.03.325 ·
- .Clinical outcome and tolerability of Duloxetine in the treatment of major depressive disorder: A 12-week study with plasma levels L S Volonteri · A Colasanti · G Cerveri · A Fiorentini · I F De Gaspari · M C Mauri · A Valli · P Papa · C Mencacci Journal of Psychopharmacology 04/2009; 24(8):1193-9. DOI:10.1177/0269881109104863 ·
- .Methanol outbreak in Italy: Role of the poison centre rapid alert system and the syndromic surveillance C. Locatelli · D. Lonati · A. Giampreti · V Petrolini · S. Vecchio · R. Butera · A. Valli M. L. Baldi · S. Bigi · F. Labriccosa · L. Manzo Clinical Toxicology 06/2008; 46(5):370-370. ·
- .Use of physostigmine in the treatment of the anticholinergic syndrome related to abuse of cocaine adulterated with atropine A. Giampreti · D. Lonati · C. Locatelli · V Petrolini · A. Valli · L. Rolandi · L. Manzo Clinical Toxicology 06/2008; 46(5):394-394. ·

.Paraquat poisoning: 14 years of cases recorded by the Pavia Poison Centre D. Lonati · A. Giampreti · F. Labricciosa · S. Bigi · S. Vecchio · **A. Valli** · M. L. Baldi · C. Locatelli · V Petrolini · R. Butera · L. Manzo Clinical Toxicology 06/2008; 46(5):414-414. ·
.Successful treatment of a massive atenolol and nifedipine overdose with CVVHDF M Pfaender · P G Casetti · M Azzolini · M L Baldi · **A Valli** Minerva anesthesiologica 04/2008; 74(3):97-100. ·
.Ziprasidone Outcome and Tolerability: A Practical Clinical Trial With Plasma Drug Levels M C Mauri · A Colasanti · M Rossattini · L S Volonteri · F Dragogna · A Fiorentini · **A Valli** · P Papa Pharmacopsychiatry 06/2007; 40(3):89-92. DOI:10.1055/s-2007-973835 ·
.Évaluation du besoin de test de laboratoire et de traitement antidote dans la gestion d'empoisonnement suspect au glycol éthylène/méthanol C. Locatelli · V. Petrolini · D. Lonati · P. Papa · L. Rocchi · **A. Valli** · R. Butera · L. Manzo Journal Européen des Urgences 05/2007; 20(1):165-166. DOI:10.1016/j.jeur.2007.03.308 268
.Long QT syndrome induced by oxatomide overdose in children C. Locatelli · V. Petrolini · R. Butera · D. Lonati · S. Mannarino · E. Stacul · E. Fufi · **A. Valli** · P. Papa · L. Manzo Toxicology Letters 09/2003; 144. DOI:10.1016/S0378-4274(03)90267-0 ·
.Comprehensive Drug Screening by Integrated Use of Gas Chromatography/Mass Spectrometry and Remedi HS **Antonella Valli** · Aldo Polettini · Piero Papa · Maria Montagna Therapeutic Drug Monitoring 07/2001; 23(3):287-94. DOI:10.1097/00007691-200106000-00018 · 1.
.In: Emergenze ed urgenze medico - chirurgiche - Dal sintomo, alla diagnosi, alla terapia. Zagra-Pugliese, 2020. Cap.35.Intossicazioni acute di più frequente riscontro: quadri clinici e terapia. Carlo A. Locatelli, Valeria M. Petrolini, Davide Lonati, Azzurra Schicchi, Marta Crevani, Francesca Maida, Marco Cirronis, Antonella Valli, Maria Di Primo, Lucia Bernasconi

Il/La sottoscritto/a ANTONELLA VALLI ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Il/la sottoscritto/a, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

PAVIA, 10 SETTEMBRE 2025

f.to
Antonella Valli