

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome e Cognome	Sarah Vecchio
Luogo e data di nascita	Mede (PV), 05/11/1977
e-mail	sarah.vecchio@aslbi.piemonte.it

Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date	2002 – 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Pronto Soccorso, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
• Tipo di azienda o settore	Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica
• Tipo di impiego	Medico tirocinante e Medico specializzando
• Date	2006 – 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (CNIT), Università degli Studi di Pavia e IRCCS Fondazione Maugeri - Clinica del Lavoro e della Riabilitazione di Pavia
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Pavia e IRCCS Fondazione Maugeri - Clinica del Lavoro e della Riabilitazione di Pavia.
• Tipo di impiego	Medico specializzando
• Date	2007 – novembre 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (CNIT), Università degli Studi di Pavia e IRCCS Fondazione Maugeri - Clinica del Lavoro e della Riabilitazione di Pavia
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Pavia e IRCCS Fondazione Maugeri - Clinica del Lavoro e della Riabilitazione di Pavia.
• Tipo di impiego	Medico Specialista Tossicologo; attività clinica e di ricerca presso il Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri Clinica del Lavoro e della Riabilitazione di Pavia e Università degli Studi di Pavia
• Date	Novembre 2018 - oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL Biella, via Delleani 22
• Tipo di azienda o settore	Ser.D. – Patologia delle dipendenze
• Tipo di impiego	Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato
Altro	Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Tossicologia (SITOX) per gli anni 2015-2018 e 2018-2021

	Direttore responsabile della rivista scientifica "SITOX informa"
	Membro del gruppo di lavoro SITOX "Tossicologia Clinica e Analitica"
	Membro del tavolo di lavoro "Farmaci" della SITOX
	Cultore della materia - Disciplina Tossicologia – presso l'Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
	Registrata nel RENTIC (Registro Nazionale dei Tossicologi Italiani Certificati); ERT (European Registered Toxicologist)
	Segretario della Commissione O.T.T.O Medica LPV (Liguria, Piemonte, Val d'Aosta) – Club Alpino Italiano
	Micologo iscritto al registro regionale al n. 222, registro nazionale n. 2604 (data di rilascio 11/10/2013)
	Diplomata dell'Accademia di Medicina Tradizionale Cinese di Bologna (2015-2017)
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date	1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "Leon Battista Alberti" di Valenza (AL)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Maturità Scientifica (votazione 59 / 60)
• Date	1995-2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea con tesi dal titolo "Traumatologia del collo di interesse medico-legale" (votazione 103/110)
• Date	2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo presso l'Università degli Studi di Pavia.
• Date	Settembre 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscrizione all' Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Pavia (al numero 07768)
• Date	2003 – 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di specializzazione per Medici Chirurghi in Tossicologia Medica, presso l'Università degli Studi di Pavia.
• Date	Anno Accademico 2006 – 2007
• Nome e tipo di istituto di	Conseguimento della Specialità in Tossicologia Medica presso l'Università degli Studi di Pavia, con tesi sperimentale dal titolo

istruzione o formazione | **“Interazioni tra farmaci nella pratica medica: aspetti generali e rischi clinici nei soggetti tossicodipendenti seguiti in un Sert”**
(votazione 50/50 e lode)

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
	Inglese
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di espressione orale • Capacità di scrittura 	<p>Buona</p> <p>Buona</p> <p>Buona</p>
	Francese
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di espressione orale • Capacità di scrittura 	<p>Buona</p> <p>Buona</p> <p>Buona</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI IN CAMPO TOSSICOLOGICO	
	<p>Consulenza sanitaria rivolta alle strutture sanitarie, alle industrie ed ai cittadini per la diagnosi e il trattamento della patologia da causa tossica (servizio di Centro Antiveleni)</p> <p>Preso in carico, diagnosi e trattamento di pazienti affetti da patologia da causa tossica (attività assistenziale diretta)</p> <p>Consulenze tossicologiche rivolte all'industria per la valutazione dei rischi derivanti dall'impiego di materie prime, prodotti e formulati e degli interventi da attuarsi in caso di incidente (incluso l'allestimento di schede di sicurezza conformi alla normativa europea vigente)</p> <p>Definizione di linee guida per il trattamento delle intossicazioni acute</p> <p>Validazione di protocolli operativi per la gestione sanitaria degli incidenti chimici rilevanti</p> <p>Sviluppo di piani di educazione sanitaria</p> <p>Formazione del personale medico, paramedico e non sanitario alla gestione delle urgenze tossicologiche</p> <p>Ricerca clinica applicata allo studio di nuovi antidoti</p> <p>Ricerca clinica applicata allo studio degli effetti tardivi e delle sequele delle intossicazioni acute</p> <p>Studi di tossicità nell'uomo e nell'animale di specifiche classi di composti</p>
ATTIVITÀ DIDATTICA E DI FORMAZIONE IN CAMPO	Attività di tutor per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia (quale cultore della

TOSSICOLOGICO	<p>materia – disciplina Tossicologia).</p> <p>Docente in numerosi corsi di Tossicologia (base e avanzati) rivolti a personale sanitario che opera nel settore dell'urgenza.</p> <p>Docente nell'ambito del progetto “Incontri per l'informazione scientifica sui rischi delle Nuove Sostanze Psicoattive (NPS) nelle scuole superiori di Pavia e Provincia”</p> <p>Relatore a corsi e congressi nazionale e internazionali di tossicologia.</p> <p>Partecipazione in qualità di relatore e moderatore al workshop “Signal of Harm Expert Workshop”, European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare (EDQM) (Consiglio d'Europa), Strasburgo 23-24 giugno 2015</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Dal 2008 fa parte del comitato organizzativo del congresso nazionale di Tossicologia accreditato ECM “Antidotes in Depth. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies” che si svolge a Pavia presso la Fondazione Maugeri</p> <p>Organizzazione di Corsi e Congressi nell'ambito della medicina d'urgenza (Pronto Soccorso, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia)</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Utilizzo computer in ambiente Windows e Office (elaboratori di testo, database, fogli di calcolo, statistica, presentazioni multimediali).</p> <p>Utilizzo di banche dati (MICROMEDEX, TOMES) e di programmi applicativi specifici per il settore medico.</p>
PUBBLICAZIONI	<p>Book chapters</p> <p>Locatelli C, Giampreti A, Mazzoleni M, Vecchio S, Lonati D, Petrolini V, Bigi S, Buscaglia E, Rognoni C, Manzo L. Linee Operative per la diagnosi, il trattamento e la riabilitazione delle persone dipendenti da cocaina. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministro per la Cooperazione Internazionale DPA, 2012 Cap 2.2 pag:128-135</p> <p>Carlo Locatelli, Davide Lonati, Andrea Giampreti, Valeria Petrolini, Sarah Vecchio. Nuove droghe. Sostanze d'abuso e modalità di consumo. Corso ECM a distanza. Modulo didattico 7. Farmaci news – luglio 2013, pag 24-29</p> <p>Locatelli CA, Petrolini VM, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. Intossicazioni da neuropsicofarmaci. Medicina di</p>

Emergenza-Urgenza, il sapere e il saper fare del medico di emergenza tra linee guida, percorsi clinico assistenziali e rete dell'emergenza. Milano: Elsevier; 2011. p. 762-786.

Locatelli CA, Petrolini VM, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. Intossicazione da etanolo, metanolo e glicole etilenico. Medicina di Emergenza-Urgenza, il sapere e il saper fare del medico di emergenza tra linee guida, percorsi clinico assistenziali e rete dell'emergenza. Milano: Elsevier; 2011. p. 787-794.

Locatelli CA, Petrolini VM, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. **Sostanze d'abuso**. Medicina di Emergenza-Urgenza, il sapere e il saper fare del medico di emergenza tra linee guida, percorsi clinico assistenziali e rete dell'emergenza. Milano: Elsevier; 2011. p. 795-808.

Locatelli CA, Petrolini VM, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. Intossicazione da funghi. Medicina di Emergenza-Urgenza, il sapere e il saper fare del medico di emergenza tra linee guida, percorsi clinico assistenziali e rete dell'emergenza. Milano: Elsevier; 2011. p. 850-858.

Locatelli CA, Petrolini VM, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. **Linee generali per la gestione del paziente intossicato**. Medicina di Emergenza-Urgenza, il sapere e il saper fare del medico di emergenza tra linee guida, percorsi clinico assistenziali e rete dell'emergenza. Milano: Elsevier; 2011. p. 747-761.

Locatelli CA, Petrolini VM, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. Intossicazione da antipiretici e FANS. Medicina di Emergenza-Urgenza, il sapere e il saper fare del medico di emergenza tra linee guida, percorsi clinico assistenziali e rete dell'emergenza. Milano: Elsevier; 2011. p. 809-819.

Locatelli CA, Petrolini VM, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. Intossicazione da farmaci cardiovascolari. Medicina di Emergenza-Urgenza, il sapere e il saper fare del medico di emergenza tra linee guida, percorsi clinico assistenziali e rete dell'emergenza. Milano: Elsevier; 2011. p. 820-827.

Locatelli CA, Petrolini VM, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. Caustici. Medicina di Emergenza-Urgenza, il sapere e il saper fare del medico di emergenza tra linee guida, percorsi clinico assistenziali e rete dell'emergenza. Milano: Elsevier; 2011. p. 828-835.

Locatelli CA, Petrolini VM, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. Insetticidi, erbicidi e rodenticidi. Medicina di Emergenza-Urgenza, il sapere e il saper fare del medico di emergenza tra linee guida, percorsi clinico assistenziali e rete dell'emergenza. Milano: Elsevier; 2011. p. 836-841.

Locatelli CA, Petrolini VM, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. Intossicazione da monossido di carbonio e metaemoglobinemia. Medicina di Emergenza-Urgenza, il sapere e il saper fare del medico di emergenza tra linee guida, percorsi clinico assistenziali e rete dell'emergenza. Milano: Elsevier; 2011. p. 842-849.

Food Supplements Containing Botanicals: Benefits, Side Effects and Regulatory Aspects, DOI 10.1007/978-3-319-62229-3_5. Springer International Publishing AG 2018

Peer-reviewed international scientific articles

Coccini T, Roda E, Lonati D, Vecchio S, Buscaglia E, Papa P, Rocchi L, Locatelli CA. **Urinary test for mephedrone/methcathinone in suspected intoxicated patients: comparative evaluation between a new screening (ELISA) assay and LC-MS method.** Clinical Toxicology 2014; 52(4): 360.

Petrolini VM, Vecchio S, Crevani M, Buscaglia E, Lonati D, Giampreti A, Coccini T, Roda E, Acerbi D, Aloise M, Chiara F, Locatelli CA. α -Amanitin poisoning: Outcome in 242 patients treated with the Pavia mushroom protocol (N-acetylcysteine, forced diuresis and multiple-dose activated charcoal). Clinical Toxicology (2014), 52(4): 244 (p. 400).

Giampreti A, Petrolini V, Vecchio S, Lonati D, Ronchi A, Locatelli CA. Arthroprosthetic cobaltism: clinical features, management and chelating therapy of a 2012-2013 case series from Pavia Poison Control Centre. Clinical Toxicology 2014; 52(4): 296.

Locatelli CA, Petrolini VM, Giampreti A, Vecchio S, Buscaglia E, Coccini T, Aloise M, Chiara F, Cortini E, Papa P, Serpelloni G. **Clinica delle intossicazioni acute da "nuove sostanze psicoattive e tossiche" identificate nel triennio 2010-2013.** Italian Journal on Addiction, Vol. 4 Numero 1 2014: 28-41.

Lonati D, Giampreti A, Rossetto O, Petrolini VM, Vecchio S, Buscaglia E, Mazzoleni M, Chiara F, Aloise M, Gentili A, Montecucco C, Coccini T, Locatelli CA. Neurotoxicity of European viperids in Italy: Pavia Poison Control Centre case series 2001-2011. Clin Toxicol (Phila). 2014 Apr;52(4):269-76.

Locatelli CA, Lonati D, Buscaglia E, Papa P, Petrolini V, Vecchio S, Giampreti A, Seri C, Rimondo C, Roda E, Coccini T, Macchia T, Serpelloni G. **Prevalence of analytically confirmed intoxications by new psycho-toxic substances in Italy: data from Pavia Poison Centre and National Early Warning System.** Clinical Toxicology 2014; 52(4): 366

Lonati D, Buscaglia E, Papa P, Valli A, Coccini T, Giampreti A, Petrolini VM, Vecchio S, Serpelloni G, Locatelli CA. **MAM-2201 (Analytically Confirmed) Intoxication After "Synthacaine" Consumption.** Ann Emerg Med. 2014 Feb 12. pii: S0196-0644(14)00019-5.

Cortini E, Chiara F, Petrolini VM, Vecchio S, Giampreti A, Locatelli CA. When folk medicine harms: Four pediatric cases following ingestion of Laurus nobilis infusion. Clinical Toxicology 2014; 52(4): 389.

Petrolini VM, Borlenghi E, Scaravaggi G, Vecchio S, Giampreti A, Chiara F, Cortini E, Mazzoleni M, Aloise M, Crevani M, Locatelli CA. Medication errors in the first 6 months of life. Clinical Toxicology 2014; 52(4): 323-324.

Chiara F, Lonati D, Dolcini G, Aloise M, Negri S, Vecchio S, Petrolini VM, Locatelli CA. Severe intoxication after hidden chronic abuse of liquorice: A case report. Clinical Toxicology 2014; 52(4): 375.

Vecchio S, Giampreti A, Petrolini VM, Chiara F, Crevani M, Strano Rossi S, Rimondo C, Seri C, Buscaglia E, Serpelloni G, Aloise M, Locatelli CA. **Drug-facilitated sexual assaults in Italy: Preliminary data of the Violence And Date Rape Drug project.** Clinical Toxicology 2014; 52(4): 374-375.

Aloise M, Petrolini VM, Cortini E, Lonati D, Mazzoleni M, Scaravaggi G, Vecchio S, Giampreti A, Locatelli CA. Pyridoxine is still useful in isoniazid poisoning? Clinical Toxicology 2014; 52(4): 302.

Locatelli CA, Buscaglia E, Papa P, Coccini T, Vecchio S, Petrolini VM, Lonati D, Giampreti A, Maystrova O, Mazzoleni M, Serpelloni G, Leonardi M, Costanzo V. **Survey of toxicological analyses availability in the Italian national health system: preliminary results and a national pilot database.** Clinical Toxicology 2014; 52(4): 345.

Vecchio S, Giampreti A, Petrolini VM, Lonati D, Protti A, Papa P,

Rognoni C, Valli A, Rocchi L, Rolandi L, Manzo L, Locatelli CA. Metformin accumulation: Lactic acidosis and high plasmatic metformin levels in a retrospective case series of 66 patients on chronic therapy. Clin Toxicol (Phila). 2013 Nov 28.

Girasole F, Piccolo G, Timpanelli R, Calanna M, Piazza F, Vecchio S. AKI with serious state of acidosis in diabetic patients treated with metformin. G Ital Nefrol. 2013 Sep-Oct;30(5).

Giampreti A, Lampati L, Chidini G, Rocchi L, Rolandi L, Lonati D, Petrolini VM, Vecchio S, Locatelli CA, Manzo L. Recurrent tonic-clonic seizures and coma due to ingestion of Type I pyrethroids in a 19-month-old patient. Clin Toxicol (Phila). 2013 Jul;51(6):497-500.

Protti A, Lecchi A, Fortunato F, Artoni A, Greppi N, Vecchio S, Fagiolari G, Moggio M, Comi GP, Mistraletti G, Lanticina B, Faraldi L, Gattinoni L. Metformin overdose causes platelet mitochondrial dysfunction in humans. Crit Care. 2012 Oct 3;16(5):R180

Protti A, Fortunato F, Monti M, Vecchio S, Gatti S, Comi GP, De Giuseppe R, Gattinoni L. Metformin overdose, but not lactic acidosis per se, inhibits oxygen consumption in pigs. Crit Care. 2012 May 8;16(3):R75

Lonati D, Locatelli CA, Fenicia L, Anniballi F, Landri P, Giampreti A, Petrolini VM, Vecchio S, Manzo L. Fatal course of foodborne botulism in an eight-month old infant. Pediatr Rep. 2011 Sep 30;3(4):e31.

Vecchio S, Protti A. Metformin-induced lactic acidosis: no one left behind. Crit Care. 2011;15(1):107.

Protti A, Russo R, Tagliabue P, Vecchio S, Singer M, Rudiger A, Foti G, Rossi A, Mistraletti G, Gattinoni L. Oxygen consumption is depressed in patients with lactic acidosis due to biguanide intoxication. Crit Care. 2010;14(1):R22.

Articles in national scientific journals

Petrolini V, Bigi S, Vecchio S, Lonati D, Giampreti A, Locatelli C, Butera R, Manzo L. Il monossido di carbonio: "killer silenzioso" e "grande imitatore" (parte I). Emergency Care Journal 2008; 4 (1): 6-13.

Petrolini V, Bigi S, Vecchio S, Lonati D, Giampreti A, Locatelli C, Butera R, Manzo L. Il monossido di carbonio: "killer silenzioso" e "grande imitatore" (parte II). Emergency Care Journal 2008; 4 (2): 20-26.

Locatelli C, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S,

Manzo L. Dove trovo l'antidoto? Emergency Care Journal 2008; 4 (4): 33-38.

Congress communications published in peer-reviewed journal

Davide Lonati, Bruna Auricchio, Sarah Vecchio, Valeria M. Petrolini, Virgilio Costanzo, Fabrizio Anniballi and Carlo A. Locatelli. Infant botulism in Italy: antidote treatment consideration from 8 years' experience. Clinical Toxicology, 2017. Vol. 55, No. 5, 371–544

Azzurra Schicchi, Valeria M. Petrolini, Serena Marra, Maria Mascolo, Francesca Chiara, Giulia Scaravaggi, Sarah Vecchio and Carlo A. Locatelli. Methotrexate therapeutic errors in non-oncology settings. Clinical Toxicology, 2017. Vol. 55, No. 5, 371–544

Marta Crevani, Carlo M. Legittimo, Mara Garbi, Enrico Simeon, Davide Lonati, Sarah Vecchio and Carlo A. Locatelli. The role of expert identification of spiders in the correct management of spider bites: a pilot study from Pavia Poison Control Centre. Clinical Toxicology, 2017. Vol. 55, No. 5, 371–544

Carlo A. Locatelli, Giulia Scaravaggi, Eleonora Buscaglia, Davide Lonati, Sarah Vecchio, Valeria M. Petrolini, Marta Crevani, Azzurra Schicchi, Mara Garbi, Germano Monetti, Fabio Cottichelli and Diego Cassani. **Sliding drugs: a co-production by a Poison Centre and School of Cinema for preventing NPS use by teenagers.** Clinical Toxicology, 2017. Vol. 55, No. 5, 371–544

Davide Lonati, Azzurra Schicchi, Sarah Vecchio, Valeria M. Petrolini, Eleonora Buscaglia, Giulia Scaravaggi, Carlo A. Locatelli and Alberto Malovini. Antidote treatment in viper envenomation in Italy: a comparison of two antivenoms. Clinical Toxicology, 2017. Vol. 55, No. 5, 371–544

Carlo A. Locatelli, Eleonora Buscaglia, Sarah Vecchio, Carolina Prevaldi, Giulia Scaravaggi, Pietro Papa, Davide Lonati and Teresa Coccini. **Clinical features of paramethoxymethamphetamine (PMMA) poisoning in lethal and non-lethal cases.** Clinical Toxicology, 2016. Vol. 54, No. 4, 371–519

Davide Lonati, Azzurra Schicchi, Livio Paulin, Cesare Bonezzi, Sarah Vecchio, Laura Demartini and Carlo A Locatelli. Accidental epidural or intrathecal administration of thiocolchicoside can be lethal. Clinical Toxicology, 2016. Vol. 54, No. 4, 371–519

Andrea Giampreti, Marta Crevani, Sarah Vecchio, Valeria M. Petrolini, Anna Ronchi and Carlo A. Locatelli. Metal release from hip implant: Clinical experience with N-acetylcysteine as potential

complexing agent in two cases. *Clinical Toxicology*, 2016. Vol. 54, No. 4, 371–519

Sarah Vecchio, Mara Garbi, Andrea Giampreti, Marta Crevani, Giulia Scaravaggi and Carlo A Locatelli. Human accidental poisoning in a rural and fishing occupational setting in Italy: a 5-year Poison Control Center study. *Clinical Toxicology*, 2016. Vol. 54, No. 4, 371–519

Davide Lonati, Sarah Vecchio, Stefano Zona, Sara Negri, Andrea Giampreti, Cristina Mussini and Carlo A. Locatelli. Vincristine fatality after accidental intrathecal administration: analytical and therapeutic challenges. *Clinical Toxicology*, 2016. Vol. 54, No. 4, 371–519

Valeria M. Petrolini, Giulia Scaravaggi, Sarah Vecchio, Marta Crevani, Eleonora Buscaglia, Mara Garbi and Carlo A. Locatelli. **Adverse events related to the administration of two different formulation of long-acting injection antipsychotics.** *Clinical Toxicology*, 2016. Vol. 54, No. 4, 371–519

Sarah Vecchio, Valeria M. Petrolini, Andrea Giampreti, Francesca Chiara, Emanuela Cortini and Carlo A. Locatelli. Fatal poisonings: a 5-year case series of the Pavia Poison Centre. *Clinical Toxicology*, 2016. Vol. 54, No. 4, 371–519

Sarah Vecchio, Davide Lonati, Valeria M. Petrolini, Francesca Chiara, Andrea Giampreti, Marta Crevani and Carlo A. Locatelli. Pesticide exposure among professional users. *Clinical Toxicology*, 2016. Vol. 54, No. 4, 371–519

Davide Lonati, Andrea Giampreti, Sarah Vecchio, Valeria M. Petrolini, Francesca Chiara, Eleonora Buscaglia, Azzurra Schicchi and Carlo A. Locatelli. Antivenom availability and clinical response to treatment in viper envenomation in Italy: 3 years' preliminary experience. *Clinical Toxicology*, 2016. Vol. 54, No. 4, 371–519

Sarah Vecchio, Emanuela Cortini, Francesca Chiara, Eleonora Buscaglia, Sabina Strano Rossi, Giovanni Serpelloni, Carlo A Locatelli. **Drug-facilitated sexual assaults in Italy: Final data of the VARD (Violence And date Rape Drugs) project.** *Clinical Toxicology* (2015), 53, 233–403

Sarah Vecchio, Emanuela Cortini, Monia Aloise, Eleonora Buscaglia, Sabina Strano Rossi, Giovanni Serpelloni, Carlo A Locatelli. **Use of incapacitating substances to commit robberies: The Italian experience.** *Clinical Toxicology* (2015), 53, 233–403

Andrea Giampreti, Gianluca Melatini, Davide Lonati, Sarah Vecchio, Valeria M Petrolini, Francesca Chiara, Monia Aloise, Marta Crevani, Carlo A Locatelli. Viper envenomation in Italy: Clinical course, laboratory investigations and antivenom treatment in a case series (2002-2012) from Pavia Poison Centre. *Clinical Toxicology* (2015), 53, 233–403

Monia Aloise, Andrea Giampreti, Sarah Vecchio, Valeria M Petrolini, Davide Lonati, Carlo A Locatelli. **Accidental hashish ingestion in children: A Pavia Poison Centre case series.** *Clinical Toxicology* (2015), 53, 233–403

Sarah Vecchio, Valeria M Petrolini, Davide Lonati, Andrea Giampreti, Laura Zaratini, Rita Bertuetti, Carlo A Locatelli. Acute renal failure and neurological damage after topical application of brake fluid containing diethylene glycol. *Clinical Toxicology* (2015), 53, 233–403

Davide Lonati, Sarah Vecchio, Andrea Giampreti, Valeria M Petrolini, Marta Crevani, Carlo A Locatelli. Epidemiology and clinical characteristics of hydrofluoric acid (HF) exposures: 6-years' experience of the Pavia Poison Control Centre. *Clinical Toxicology* (2015), 53, 233–403

Davide Lonati, Luigi Flore, Sarah Vecchio, Andrea Giampreti, Valeria M Petrolini, Fabrizio Anniballi, Dario De Medici, Carlo A Locatelli. Clinical management of foodborne botulism poisoning in emergency setting: An Italian case series. *Clinical Toxicology* (2015), 53, 233–403

Sarah Vecchio, Andrea Giampreti, Valeria M Petrolini, Davide Lonati, Francesca Chiara, Marta Crevani, Teresa Coccini, Carlo A Locatelli. Mushrooms poisoning in Italy: A 2-year case series (2012-2013) from the Pavia National Poison Centre. *Clinical Toxicology* (2015), 53, 233–403

Francesca Chiara, Davide Lonati, Andrea Giampreti, Valeria M Petrolini, Sarah Vecchio, Carlo A Locatelli. Evaluation of clinical effects after high pressure injection injuries of the hand using 20 years' experience of Pavia Poison Centre: A toxicological and surgical emergency. *Clinical Toxicology* (2015), 53, 233–403

Elisa Roda, Davide Lonati, Sarah Vecchio, Eleonora Buscaglia, Pietro Papa, Loretta Rocchi, Carlo A Locatelli, Teresa Coccini. **Validation of two different screening ELISA assays for synthetic cathinones (mephedrone/methcathinone and MDPV) with confirmatory LC-MS in intoxicated patients.** *Clinical Toxicology*

(2015), 53, 233–403

Carlo A Locatelli, Sarah Vecchio, Andrea Giampreti, Eleonora Buscaglia, Azzurra Schicchi, Pierangela Grignani, Giovanni Serpelloni. **Acute intoxications by synthetic cannabinoids in the emergency system: An Italian cases series.** *Clinical Toxicology* (2015), 53, 233–403

Locatelli C, Lonati D, Fenicia L, Anniballi F, Petrolini V, Giampreti A, Vecchio S, Butera R, Manzo L. Poison Centre involvement in the diagnosis and treatment of foodborne botulism. *Atti del 44th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) - Amsterdam (The Netherlands), 7-10 ottobre 2007. Toxicology Letters* 2007; 172 (suppl): s135-s136.

Locatelli C, Petrolini V, Butera R, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Manzo L. Antidotes stockpiles and toxicological procedures in chemical industries: a unique operating system for specific antidote availability and proper intervention in chemical emergencies. *Atti del 44th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) - Amsterdam (The Netherlands), 7 - 10 ottobre 2007. Toxicology Letters* 2007; 172 (suppl): s136.

Locatelli C, Giampreti A, Lonati D, Petrolini V, Vecchio S, Manzo L. Clinical evolution and antidotic treatment of 228 viper-bitten patients. *Atti del 61° Congresso Nazionale della Società Italiana Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) - Torino, 18 - 20 ottobre 2007. Minerva Anestesiologica* 2007; 73 (10 suppl. 2): 106.

Lonati D, Giampreti A, Petrolini V, Vecchio S, Locatelli C, Butera R, Manzo L. Riduzione delle reazioni avverse da somministrazione di N-acetilcisteina a dose antidotica in funzione della velocità di infusione iniziale. *Atti del 61° Congresso Nazionale della Società Italiana Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) - Torino, 18 - 20 ottobre 2007. Minerva Anestesiologica* 2007; 73 (10 suppl. 2): 106-107.

Locatelli C, Lonati D, Giampreti A, Petrolini V, Vecchio S, Butera R, Manzo L. Xilol acute toxicity after secondary exposure to xilol-malathion mixture in the emergency department. *Atti del 61° Congresso Nazionale della Società Italiana Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) - Torino, 18 - 20 ottobre 2007. Minerva Anestesiologica* 2007; 73 (10 suppl. 2): 107.

Locatelli C, Lonati D, Giampreti A, Petrolini V, Vecchio S, Butera R,

Valli A, Baldi ML, Bigi S, Labricciosa F, Manzo L. Methanol outbreak in Italy: role of the Poison Centre Rapid Alert System and the syndromic surveillance. Atti del XXVII International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) - Siviglia (Spagna), 6 - 9 maggio 2008. Clin Toxicol 2008; 46: 370.

Lonati D, Giampreti A, Labricciosa F, Bigi S, Vecchio S, Valli A, Baldi ML, Locatelli C, Petrolini V, Butera R, Manzo L. Paraquat poisoning: 14 years of cases recorded by the Pavia Poison Centre. Atti del XXVII International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) - Siviglia (Spagna), 6 - 9 maggio 2008. Clin Toxicol 2008; 46: 414.

56. Giampreti A, Petrolini V, Lonati D, Vecchio S, Locatelli C, Manzo L. Clinical manifestations after exposure to a "not dangerous" product in two patients. Atti del XXVII International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) - Siviglia (Spagna), 6 - 9 maggio 2008. Clin Toxicol 2008; 46: 414.

Lonati D, Bigi S, Giampreti A, Vecchio S, Petrolini V, Fenicia L, Anniballi F, Landri Pa, Locatelli C, Manzo L. Fatal foodborne botulism in an infant caused by home-canned baby food. Clin Toxicol (Phila). 2009;47(5):449

Petrolini V, Bellini A, Arrica M, Bigi S, Giampreti A, Vecchio S, Lonati D, Locatelli C. Anaphylaxis to ovine Fab-fragments in a child envenomed by European viper. Clin Toxicol (Phila). 2009;47(5):499

Petrolini V, Locatelli C, Bigi S, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Manzo L, Volpini A. Preparedness for chemical emergencies: organizational and training needs in the Italian emergency departments. Clin Toxicol (Phila). 2009;47(5):460.

Vecchio S, Petrolini V, Bigi S, Lonati D, Giampreti A, Sesti E, Locatelli C. Poisoning from *Latrodectus tredecimguttatus*: two clinical cases. Clin Toxicol (Phila). 2009;47(5):472.

Giampreti A, Lonati D, Vecchio S, Petrolini V, Bigi S, Bonetti C, Locatelli C, Manzo L. Lead poisoning due to ayurvedic remedies. Clin Toxicol (Phila). 2009;47(5):478-479.

Giampreti A, Vecchio S, Lonati D, Petrolini V, Bigi S, Agostini M, De Menis E, Locatelli C. A case of accidental phosgene poisoning. Clin

Toxicol (Phila), 2009;47(5):484.

Lonati D, Rossetto O, Cintra-Francischinelli M, Locatelli C, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Petrolini V, Sacchi R, Bernini F, Gentili A, Manzo L, Montecucco C. Clinical and experimental evidences of Italian viper venom neurotoxicity. Clin Toxicol (Phila)., 2009;47(5):485-486.

Vecchio S, Bigi S, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Valli A, Papa P, Locatelli C, Manzo L. Lactic acidosis associated with metformin treatment: a risk still underestimated. Clin Toxicol (Phila). 2009 May;47(5):498.

Vecchio S, Petrolini V, Bigi S, Lonati D, Giampreti A, Locatelli C, Manzo L. Tramadol dispensing erogator and poisoning due to erroneous administration. Clin Toxicol (Phila). 2009;47(5):499.

Locatelli C, Petrolini V, Vecchio S, Bigi S, Lonati D, Giampreti A, Coccini T, Roda E, Acerbi D, Rognoni C, Manzo L. α -amanitin-containing mushroom poisoning: outcome in 157 patients treated with the triade N-acetylcysteine, forced diuresis and activated charcoal gastrointestinal dialysis (Pavia protocol). Clinical Toxicol 2010; 48(3):296

Bigi S, Vecchio S, Giampreti A, Lonati D, Locatelli C, Petrolini V, Cappelli C, Manzo L. Multiple splenic infarctions after viper envenomation. Clinical Toxicol 2010; 48(3):310

Giampreti A, Lonati D, Petrolini V, Vecchio S, Bigi S, Rognoni C, Acerbi D, Roda E, Locatelli C, Manzo L. Reliability of different methods useful in emergency services for pH measurement of potentially caustic solutions. Clinical Toxicol 2010; 48(3):250

Lonati D, Giampreti A, Bigi S, Vecchio S, Cassani C, Babilonti L, Locatelli C. Vaginal burn injury caused by prolonged retention of alkaline batteries. Clinical Toxicol 2010; 48(3):278

Giampreti A, Lonati D, Bigi S, Vecchio S, Locatelli C, Petrolini V, Manzo L, Pellicciotti A, Pezzola D. Heavy metals slow release from retained lead projectiles and thermometer's mercury. Clinical Toxicol 2010; 48(3):278

Contessa Mg, Petrolini V, Vecchio S, Rognoni C, Giampreti A, Lonati D, Bigi S, Locatelli C, Manzo L. Oxatomide-induced QTc interval prolongation in pediatric patients after single and repeated overdose. Clinical Toxicol. 2010; 48(3):295

Petrolini V, Locatelli C, Bigi S, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Manzo L, Volpini A. Preparedness for chemical emergencies: a survey about training needs of Italian emergency medical departments staff. *Clinical Toxicol.* 2010; 48(3): 274

Vecchio S, Bigi S, Petrolini V, Giampreti A, Lonati D, Valli A, Rocchi L, Papa P, Locatelli C, Manzo L. Metformin-Related Lactic Acidosis: A Case Series. *Toxicology Letters* 2010; 196:S89

Locatelli C, Petrolini V, Vecchio S, Bigi S, Lonati D, Giampreti A, Coccini T, Roda E, Acerbi D, Rognoni C, Manzo L. Outcome In 157 α -Amanitin-Poisoned Patients Treated With The "Pavia Protocol". *Toxicology Letters.* 2010; 196:S91

Locatelli C, Lonati D, Giampreti A, Rossetto O, Cintra-Francischinelli M, Vecchio S, Petrolini V, Gentili A, Manzo L, Montecucco C. Italian Viper Venom Neurotoxicity: Clinical And Experimental Data. *Toxicology Letters.* 2010;196:S91-S92

Giampreti A, Lonati D, Bigi S, Vecchio S, Locatelli C, Petrolini V, Manzo L, Pellicciotti A, Pezzola D. Release Of Heavy Metals From Retained Lead Projectiles And Thermometer's Mercury. *Toxicology Letters.* 2010; 196:S92

Contessa Mg, Petrolini V, Vecchio S, Rognoni C, Giampreti A, Lonati D, Bigi S, Locatelli C, Manzo L. Oxatomide-induced QTc interval prolongation in pediatric patients after single and repeated overdose. *Toxicology Letters.* 2010; 196:S91

Locatelli Ca, Petrolini Vm, Vecchio S, Biagi S, Lonati D, Giampreti A, Coccini T, Roda E, Acerbi D, Manzo L. Outcome in 157 alfa-amanitin-poisoned patients treated with the "Pavia protocol". *Toxicol Lett* vol 196S, Abs S91, 2010 (IUTOX Barcellona 19-23 July, 2010)

Petrolini V, Giampreti A, Vecchio S, Lonati D, Bigi S, Rognoni C, Manzo L, Locatelli C. Acute pneumonia after accidental fuel hydrocarbon ingestion in adults: a prospective study. XXXI International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, Dubrovnik; 24-27 Maggio 2011. *Clinical Toxicology* 2011; 49: 249.

Petrolini V, Lonati D, Bigi S, Giampreti A, Vecchio S, Rognoni C, Mazzoleni M, Buscaglia E, Manzo L, Locatelli C. Accidental Benzydamine Hydrochloride (Tantum Rosa®) poisoning due to ingestion of sachets: Pavia Poison Centre case series. XXXI

International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, Dubrovnik; 24-27 Maggio 2011. *Clinical Toxicology* 2011; 49: 206.

Giampreti A, Rocchi L, Rolandi L, Chidini G, Petrolini V, Vecchio S, Bigi S, Lonati D, Manzo L, Locatelli C. Severe neurotoxicity due to type I pyrethroid ingestion in a 19-months-old patient. XXXI International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, Dubrovnik; 24-27 Maggio 2011. *Clinical Toxicology* 2011; 49: 265- 266.

Bigi S, Giampreti A, Rocchi L, Rolandi L, Motevallian M, Ciccariello L, Lonati D, Petrolini VM, Vecchio S, Locatelli CA. Atropine poisoning: two severe clinical cases confirmed by laboratory analysis. XXXI International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, Dubrovnik; 24-27 Maggio 2011. *Clinical Toxicology* 49: 266, 2011.

Lonati D, Giampreti A, Petrolini VM, Vecchio S, Papa P, Valli A, Bigi S, Buscaglia E, Mazzoleni M, Manzo L, Serpelloni G, Rimondo C, Locatelli CA. **Clinical identification and analytical confirmation of new synthetic cannabinoids poisonings in Italy: role of the Pavia Poison Centre in the National Early Warning System for drugs of abuse.** XXXI International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, Dubrovnik; 24-27 Maggio 2011. *Clinical Toxicology* 49: 199, 2011.

Locatelli CA, Lonati D, Giampreti A, Petrolini VM, Vecchio S, Rognoni C, Papa P, Valli A, Bigi S, Buscaglia E, Mazzoleni M, Rimondo C, Manzo L, Serpelloni G. **New synthetic cannabinoids intoxications in Italy: clinical identification and analytical confirmation of the cases.** *Minerva Anestesiologica* 2011, 77: 127.

Locatelli C, Petrolini VM, Vecchio S, Bigi S, Lonati D, Giampreti A, Coccini T, Roda E, Acerbi D, Mazzoleni M, Buscaglia E, Rognoni C, Manzo L. Alpha-amanitin containing mushroom poisoning: outcome in 157 patients treated with the triade N-acetylcysteine, forced diuresis and activated charcoal gastrointestinal dialysis (Pavia Protocol) *Minerva Anestesiologica* 2011, 77: 12.

Vecchio S, Locatelli CA, Lonati D, Giampreti A, Petrolini VM, Papa P, Valli A, Bigi S, Buscaglia E, Mazzoleni M, Manzo L. Lactic acidosis associated with metformin treatment: a risk still underestimated. *Minerva anestesiologica* 2011, 77: 126.

Lonati D, Locatelli CA, Vecchio S, Giampreti A, Petrolini VM, Bigi S,

Buscaglia E, Mazzoleni M, Manzo L. Methanol outbreak in Italy: role of the Poisoning Centre rapid alert system and the syndromic surveillance. *Minerva anestesologica* 2011, 77: 126.

Locatelli C, Petrolini V, Vecchio S, Bigi S, Lonati D, Giampreti A, Coccini T, Roda E, Acerbi D, Rognoni C, Manzo L. Tossicità di α -amanitina: meccanismi, effetti clinici, trattamento. *Emergency Care Journal* 2011 (1): 20.

Bigi S, Vecchio S, Giampreti A, Lonati D, Locatelli C. Intossicazioni acute da piante e tossine vegetali. *Emergency Care Journal* 2011 (1): 24.

Locatelli C, Lonati D, Petrolini V, Rognoni C, Vecchio S, Bigi S, Giampreti A, Manzo L. **Nuove sostanze/modalità di consumo e sistema dell'urgenza-emergenza.** *Emergency Care Journal* 2011 (1): 28-29.

A. Giampreti, D. Lonati, V. Petrolini, S. Vecchio, S. Bigi, C. Rognoni, D. Acerbi, E. Roda, C. Locatelli, L. Manzo. Reliability of the pH measurement of potentially caustic solutions in emergency services. *Emergency Care Journal* 2011 (1): 41.

Giampreti A, D Lonati, S Bigi, S Vecchio, C Locatelli, V Petrolini, L Manzo, A. Pellicciotti, D. Pezzola. Release of heavy metals from retained lead projectiles and thermometer's mercury. *Emergency Care Journal* 2011 (1): 42.

Vecchio S, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Bigi S, Sesti E, Locatelli C, Manzo L. Due casi di intossicazione grave da puntura di malmignatta. *Emergency Care Journal* 2011 (1): 44-45.

Zancan A, Lonati D, Vecchio S, Giampreti A. Un caso reazione avversa da difenilidantoina: la necrolisi epidermica tossica. *Emergency Care Journal* 2011 (1): 46.

Locatelli CA, Lonati D, Giampreti A, Petrolini VM, Vecchio S, Rognoni C, Bigi S, Buscaglia E, Mazzoleni M, Manzo L, Papa P, Valli A, Raimondo C, Serpelloni G. **New synthetic cannabinoids intoxications in Italy: clinical identification and analytical confirmation of cases.** MEMC VI, Kos, Greece, 10-14 Settembre 2011. *The Journal of Emergency Medicine* 2011, 41: 220.

Petrolini VM, Locatelli CA, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Rognoni C, Mazzoleni M, Buscaglia E, Manzo L. Acute pneumonia after accidental fuel ingestion in adults: a prospective study. MEMC

VI, Kos, Greece, 10-14 Settembre 2011. The Journal of Emergency Medicine 2011, 41: 220-221.

Petrolini VM, Keser E, Vecchio S, Giampreti A, Lonati D, Rognoni C, Bigi S, Manzo L, Locatelli CA. **GHB acute intoxication in Italy: recreational drug intoxication or medication overdose?**. Clinical Toxicology 2012; 50: 334

Vecchio S, Petrolini VM, Scaravaggi G, Lonati D, Giampreti A, Buscaglia E, Mazzoleni M, Rognoni C, Locatelli CA. Evaluation of toxic effects after accidental oral administration of methylethylergometrine in infants Clinical Toxicology 2012; 50: 330-331

Vecchio S, Petrolini VM, Bracco F, Aloise M, Lonati D, Giampreti A, Chiara F, Rognoni C, Buscaglia E, Manzo L, Locatelli CA. Remote botanical identification in the management of plants poisoning: a useful telemedicine experience.. Clinical Toxicology 2012; 50: 311

Chiara F, Giampreti A, Vecchio S, Lonati D, Petrolini VM, Aloise M, Buscaglia E, Mazzoleni M, Siri S, Rognoni C, Manzo L, Locatelli C. **Drugs abuse in pediatric age: increasing trend in the 15 years experience of Pavia Poison Centre.** Clinical Toxicology 2012; 50: 295-296

Giampreti A, Locatelli C, Coccini T, Lonati D, Petrolini V, Vecchio S, Roda E, Acerbi D, Ronchi A, Apostoli P, Manzo L. Chronic elemental mercury poisoning by inhalation accompanied by positivity of a new biomarker in human. Clinical Toxicology 2012; 50: 361

Lonati D, Fenicia L, Petrolini V, Giampreti A, Anniballi F, Vecchio S, Mazzoleni M, Maystrova O, Manzo L, Locatelli CA. Dose adjustment of Trivalent Equine Antitoxin in the treatment of infant botulism. Clinical Toxicology 2012; 50: 317-318

Lonati D, Buscaglia E, Papa P, Petrolini V, Vecchio S, Giampreti A, Rocchi L, Chiara F, Aloise M, Rognoni C, Manzo L, Serpelloni G, Rimondo C, Macchia T, Locatelli CA. **Prevalence of intoxication by new recreational drugs: preliminary data by the Italian network of emergency departments involved in the national early identification system.** Clinical Toxicology 2012; 50:344

Giampreti A, Lonati D, Petrolini V, Vecchio S, Chiara F, Aloise M, Rognoni C, Ronchi A, Manzo L, Locatelli C. Absorption of elemental mercury by inhalation from broken clinical thermometers in heating sources: evaluation of a case series. Clinical Toxicology 2012; 50:361

Locatelli CA, Vecchio S, Petrolini VM, Giampreti A, Lonati D, Manzo L. Alternative medicine and toxicology: Are the risks well known? *Clinical Toxicology* 2013; 51:260-261

Lonati D, Giampreti A, Petrolini VM, Vecchio S, Aloise M, Chiara F, Flachi D, Manzo, Locatelli CA. Clinical evidence of Italian viper venom neurotoxicity: 11-year experience of the Pavia poison control centre. *Clinical Toxicology* 2013; 51:276-277

Locatelli CA, Lonati D, Buscaglia E, Vecchio S, Giampreti A, Petrolini VM, Chiara F, Aloise M, Corsini E, Papa P, Valli A, Andreoni L, Rimondo C, Seri C, Serpelloni G. **“Benzofury” poisoning that mimics meningococcal meningitis/septicemia.** *Clinical Toxicology* 2013; 51:286-287

Giampreti A, Chiara F, Lonati D, Petrolini VM, Vecchio S, Aloise M, Flachi D, Rognoni C, Manzo L, Locatelli CA. Caustic effects due to sodium hypochlorite ingestion: Toxicological properties, clinical manifestations and esophago-gastroduodenoscopy. *Clinical Toxicology* 2013; 51:310-311

Vecchio S, Chiara F, Buscaglia E, Giampreti A, Lonati D, Petrolini VM, Rimondo C, Seri C, Serpelloni G, Locatelli CA. **Abuse of energy drinks among young people: Experience of the Pavia Poison Control Center.** *Clinical Toxicology* 2013; 51:310

Vecchio S, Giampreti A, Petrolini VM, Lonati D, Protti A, Papa P, Rognoni C, Valli A, Rocchi L, Rolandi L, Manzo L, Locatelli CA. Poisoning due to metformin accumulation in diabetic patients on chronic therapy: Analysis of 66 patients with lactic acidosis and high plasma metformin levels. *Clinical Toxicology* 2013; 51:335

Locatelli CA, Lonati D, Buscaglia E, Vecchio S, Giampreti A, Petrolini VM, Chiara F, Aloise M, Cortini E, Papa P, Rolandi L, Rocchi L, Rimondo C, Seri C, Serpelloni G. **“Synthetic cocaine” as legal cocaine hides synthetic cannabinoids.** *Clinical Toxicology* 2013; 51:346-347

Locatelli CA, Lonati D, Mazzoleni M, Petrolini VM, Giampreti A, Vecchio S, Buscaglia E, Aloise M, Chiara F, Kaser E, Rognoni C, Maystrova O, Manzo L. Antidotes availability in the Italian health system: A National survey. *Clinical Toxicology* 2013; 51:361-362

Giampreti A, Lonati D, Vecchio S, Petrolini VM, Basso V, Zerbini F, Ronchi A, Chiovato L, Manzo L, Locatelli CA. Chelation therapy with

intravenous high dose N-acetyl-cysteine for cobalt release from metal on metal hip replacement: A first case report. *Clinical Toxicology* 2013; 51:361

Buscaglia E, Mazzoleni M, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Petrolini VM, Losurdo A, Locatelli CA. Antidotes supply in emergency from Pavia Poison Control Centre. *Clinical Toxicology* 2013; 51:362

Mazzoleni M, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Petrolini VM, Buscaglia E, Manzo L, Locatelli CA. Rabies: Are we aligned with the international and national guidelines? *Clinical Toxicology* 2013; 51:371

Locatelli CA, Buscaglia E, Mazzoleni M, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Petrolini VM, Losurdo A. Antidotes supply in emergency from Pavia Poison Control Centre. *Toxicology Letters* 2013; 221S:S75 (PO 04-03)

Locatelli CA, Lonati D, Buscaglia E, Vecchio S, Giampreti A, Petrolini VM, Chiara F, Aloise M, Cortini E, Papa P, Rolandi L, Rocchi L, Rimondo C, Seri C, Serpelloni G. **“Synthe-tic co-caine” aslegal cocaine hides synthetic cannabinoids.** *Toxicology Letters* 2013; 221S:S74 (PO 04-01)

Locatelli CA, Lonati D, Giampreti A, Petrolini VM, Vecchio S, Aloise M, Chiara F, Flachi D, Manzo L. Italian viper venom neurotoxicity: Clinical evidences in 11-year experience of Pavia Poison Control Centre. *Toxicology Letters* 2013; 221S:S74 (PO 04-02)

Communications published in congress proceedings

Locatelli C, Butera R, Lonati D, Giampreti A, Petrolini V, Vecchio S, Manzo L. Riduzione delle reazioni avverse da somministrazione di N-acetilcisteina a dose antidotica in funzione della velocità di infusione iniziale. Atti del 4th Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC) - Sorrento, 15 - 19 settembre 2007 (versione elettronica), OR.42IT.

Locatelli C, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. Clinical worsening and antidotic treatment of 228 viper-bitten patients in Italy. Atti del 4th Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC) - Sorrento, 15 - 19 settembre 2007 (versione elettronica), M2.30.

Lonati D, Locatelli C, Petrolini V, Giampreti A, Vecchio S, Manzo L. L'intervento sanitario nelle maxiemergenze chimiche. Aspetti organizzativi, diagnostici, terapeutici e applicazione di mezzi di telemedicina. Atti del 5° Congresso Nazionale della Società Italiana

di Anestesia, Rianimazione, Emergenza e Dolore (SIARED) - Napoli, 20 - 22 settembre 2007, pag. 114-124.

Locatelli C, Lonati D, Giampreti A, Petrolini V, Vecchio S, Butera R, Valli A, Baldi ML, Bigi S, Labricciosa F, Manzo L. Methanol outbreak in Italy: role of the Poison Centre Rapid Alert System and the syndromic surveillance. Atti del XXVII International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) - Siviglia (Spagna), 6 - 9 maggio 2008, pagine non numerate.

Lonati D, Giampreti A, Labricciosa F, Bigi S, Vecchio S, Valli A, Baldi ML, Locatelli C, Petrolini V, Butera R, Manzo L. Paraquat poisoning: 14 years of cases recorded by the Pavia Poison Centre. Atti del XXVII International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) - Siviglia (Spagna), 6 - 9 maggio 2008, pagine non numerate.

Giampreti A, Petrolini V, Lonati D, Vecchio S, Locatelli C, Manzo L. Clinical manifestations after exposure to a "not dangerous" product in two patients. Atti del XXVII International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) - Siviglia (Spagna), 6 - 9 maggio 2008, pagine non numerate.

Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Petrolini V, Lonati D, Locatelli C, Manzo L. Intossicazione da esteri organo-fosforici: dati epidemiologici e aspetti diagnostici. Atti del Congresso "Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies. Clinical and Public Health Issues" - Pavia, 15 - 17 maggio 2008, pag. 32-47.

Lonati D, Vecchio S, Locatelli C, Picotto P, Papa P, Valli A: Analisi di una intossicazione collettiva da alcool metilico. Atti del Congresso "Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies. Clinical and Public Health Issues" - Pavia, 15 - 17 maggio 2008, pag. 83-94.

Petrolini V, Locatelli C, Vecchio S, Bigi S, Giampreti A, Lonati D, Manzo L, Volpini A. Necessità organizzative e formative per le grandi emergenze chimiche: dati preliminari di una rilevazione nazionale. Atti del Congresso "Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies. Clinical and Public Health Issues" - Pavia, 15 - 17 maggio 2008, pag. 126-130.

Locatelli C, Mela L, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. Disponibilità di antidoti nel sistema sanitario nazionale e funzione della Banca dati Nazionale degli Antidoti (BaNdA). Atti

del Congresso "Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies. Clinical and Public Health Issues" - Pavia, 15 - 17 maggio 2008, pag. 230-236.

Lonati D, Giampreti A, Lonati D, Vecchio S, Petrolini V, Locatelli C, Manzo L. Fourteen years analysis of paraquat poisoning recorded by the Pavia Poison Centre. Atti del 5th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM) - Munich (Germania), 15 - 18 settembre 2008, pag. 452.

Lonati D, Locatelli C, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Manzo L. **Physostigmine in the treatment of the central anticholinergic effects in cocaine-atropine mixture abuse.** Atti del 5th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM) - Munich (Germania), 15 - 18 settembre 2008, pag. 453.

Lonati D, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Bigi S, Vecchio S, Locatelli C. High dose atenolol intentional overdose without poisoning. Atti del 5th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM) - Munich (Germania), 15 - 18 settembre 2008, pag. 454.

Lonati D, Locatelli C, Vecchio S, Giampreti A, Petrolini V, Bigi S. Methanol poisoning: a case series in Sicily (2006-2008). Atti del 5th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM) - Munich (Germania), 15 - 18 settembre 2008, pag. 455-456.

Lonati D, Locatelli C, Petrolini V, Bigi S, Lonati D, Vecchio S, Manzo L. Toxicity after inhalation of a not dangerous product: toxicovigilance in occupational setting. Atti del 5th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM) - Munich (Germania), 15 - 18 settembre 2008, pag. 458.

Lonati D, Locatelli C, Bigi S, Vecchio S, Petrolini V, Giampreti A, Fencia L, Anniballi F, De Medici D, Manzo L. Il network italiano per migliorare diagnosi e trattamento del botulismo infantile. Atti del VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza (SIMEU) - Rimini, 12 - 16 novembre 2008, pag. 127.

Petrolini V, Locatelli C, Vecchio S, Bigi S, Giampreti A, Lonati D, Manzo L, Volpini A. Intervento sanitario nelle emergenze chimiche: dati preliminari di una rilevazione nazionale sulle necessità organizzative e formative dei servizi sanitari. Atti del VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza (SIMEU) - Rimini, 12 - 16 novembre 2008, pag. 133.

Locatelli C, Vecchio S, Bigi S, Petrolini V, Giampreti A, Lonati D, Papa P, Rocchi L, Manzo L. Methanol poisoning in Sicily: outbreak 2006-2008. Atti del VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza (SIMEU) - Rimini, 12 - 16 novembre 2008, pag. 225-226.

Vecchio S, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Bigi S, Sesti E, Locatelli C, Manzo L. Due casi di intossicazione grave da puntura di malmignatta. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Verona 19-22 Gennaio 2009, p. 101.

Labricciosa FM, Butera R, Lonati D, Giampreti A, Bigi S, Vecchio S, Locatelli C, Petrolini V, Manzo L. Fattori predittivi di gravità nell'intossicazione da ingestione di glifosate. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Verona 19-22 Gennaio 2009, p. 118.

Bigi S, Vecchio S, Petrolini V, Valli A, Rocchi L, Baldi MI, Papa P, Locatelli C, Lonati D, Giampreti A, Butera R, Manzo L. Intossicazione da paraquat. Valutazione di 50 casi. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Verona 19-22 Gennaio 2009, p.119.

Petrolini V, Locatelli C, Giampreti A, Lonati D, Vecchio S, Bigi S, Manzo L, Volpini A. Rilevazione delle necessità organizzative e formative dei servizi d'urgenza del Sistema Sanitario Nazionale per l'intervento nelle emergenze chimiche. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Verona 19-22 Gennaio 2009, p. 158.

Giampreti A, Lonati D, Vecchio S, Bigi S, Petrolini V, Locatelli C, Manzo L. Evoluzione clinica e trattamento antidotico in 228 pazienti con avvelenamento da morso di vipera in Italia. Casistica del Centro Antiveleni di Pavia. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Verona 19-22 Gennaio 2009, p. 161.

Locatelli C, Lonati D, Giampreti A, Petrolini V, Vecchio S, Bigi S, Rocchi L, Baldi MI, Papa P, Valli A, Rolandi L, Picotto P, Borrello S, Pistolese P, Manzo L. Il caso "Metanolo Sicilia" (anni 2006-2008). Casistica del Centro Antiveleni di Pavia. Casistica del Centro Antiveleni di Pavia. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Verona 19-22 Gennaio 2009, p. 162.

Vecchio S, Petrolini V, Valli A, Papa P, Rocchi L, Locatelli C, Lonati D, Giampreti A, Bigi S, Manzo L. Acidosi lattica nell'intossicazione da metformina: un rischio sottostimato. Analisi della casistica del Centro Antiveleni di Pavia. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Verona 19-22

Gennaio 2009, p. 163.

Giampreti A, Lonati D, Vecchio S, Bigi S, Petrolini V, Locatelli C, Manzo L. Medicina ayurvedica e intossicazione da piombo: un caso atipico di saturnismo. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Verona 19-22 Gennaio 2009, p. 202.

Locatelli C, Petrolini V, Lonati D, Vecchio S, Giampreti A, Bigi S, Butera R, Rognoni C, Manzo L. Effetti clinici acuti e impatto sul sistema dell'urgenza-emergenza delle nuove tipologie di consumo delle sostanze d'abuso. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Verona 19-22 Gennaio 2009, p. 238.

Lonati D, Locatelli C, Bigi S, Vecchio S, Petrolini V, Giampreti A, Fencia L, Anniballi F, De Medici D, Manzo L. Un network italiano per migliorare diagnosi e trattamento del botulismo infantile. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Verona 19-22 Gennaio 2009, p. 245.

Locatelli C, Vecchio S, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Bigi S, Rolandi L, Valli A, Manzo L. **Uso della fisostigmina nel trattamento della sindrome anticolinergica centrale da abuso di cocaina adulterata con atropina: descrizione di due casi clinici.** XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Verona 19-22 Gennaio 2009, p. 272.

Bigi S, Vecchio S, Petrolini V, Giampreti A, Lonati D, Locatelli C. Ingestione volontaria di Clorato di Sodio con esito fatale. Atti XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia – Policlinico G.B. Rossi 19-22 Gennaio - Verona, p. 100, 2009

Bigi S, Petrolini V, Papa P, Rolandi L, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Locatelli C. Ingestione massiva di atenololo: presentazione di due casi clinici senza intossicazione. Atti XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia – Policlinico G.B. Rossi 19-22 Gennaio - Verona, p. 201, 2009

Locatelli C, Giampreti A, Lonati D, Vecchio S, Petrolini V, Bigi S, Agostini M, De Menis E. A case of accidental phosgene poisoning. Abstracts of V Mediterranean Congress of Emergency Medicine, Valencia, 14-17 settembre 2009

Petrolini V, Locatelli C, Bigi S, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Manzo L, Volpini A. Preparedness for chemical emergencies: organizational and training needs in the Italian emergency departments. Abstracts of V Mediterranean Congress of Emergency

Medicine, Valencia, 14-17 settembre 2009

Petrolini V, Vecchio S, Locatelli C, Bigi S, Lonati D, Giampreti A, Manzo L. Tramadol dispensing erogator and poisoning due to erroneous administration. Abstracts of V Mediterranean Congress of Emergency Medicine, Valencia, 14-17 settembre 2009

Vecchio S, Locatelli C, Bigi S, Petrolini V, Rolandi L, Giampreti A, Rocchi L, Lonati D, Valli A, Baldi L, Papa P, Manzo L. Lactic acidosis associated with metformin treatment: a risk still underestimated. Abstracts of V Mediterranean Congress of Emergency Medicine, Valencia, 14-17 settembre 2009

Lonati D, Locatelli C, Bigi S, Giampreti A, Vecchio S, Petrolini V, Fencia L, Anniballi F, Landri PA, Manzo L. Home-canned baby food and fatal foodborne botulism in an infant. Abstracts of V Mediterranean Congress of Emergency Medicine, Valencia, 14-17 settembre 2009

Petrolini V, Locatelli C, Bigi S, Giampreti A, Vecchio S, Lonati D, Bellini A, Arrica M. Anaphylaxis to ovine Fab-fragments in a child envenomed by European viper. Abstracts of V Mediterranean Congress of Emergency Medicine, Valencia, 14-17 settembre 2009

Locatelli C, Lonati D, Rossetto O, Cintra-Francischinelli M, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Petrolini V, Sacchi R, Bernini F, Gentili A, Manzo L, Montecucco C. Clinical and experimental evidences of Italian viper venom neurotoxicity. Abstracts of V Mediterranean Congress of Emergency Medicine, Valencia, 14-17 settembre 2009

Vecchio S, Petrolini V, Bigi S, Lonati D, Giampreti A, Sesti E, Locatelli C. Two cases of *Latrodectus tredecimguttatus* poisoning. Abstracts of V Mediterranean Congress of Emergency Medicine, Valencia, 14-17 settembre 2009

Giampreti A, Lonati D, Vecchio S, Petrolini V, Bigi S, Bonetti C, Locatelli C, Manzo L. Lead poisoning due to ayurvedic remedies. Abstracts of V Mediterranean Congress of Emergency Medicine, Valencia, 14-17 settembre 2009

Locatelli C, Petrolini V, Vecchio S, Bigi S, Lonati D, Giampreti A, Coccini T, Roda E, Acerbi D, Rognoni C, Manzo L. Tossicità di α -amanitina: meccanismi, effetti clinici, trattamento. Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2010. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 29 Set-01 Ott 2010:24

Vecchio S, Protti A. Metformin poisoning: clinical and experimental evidences . Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2010. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 29 Set-01 Ott 2010:25-27

Bigi S, Vecchio S, Giampreti A, Lonati D, Locatelli C. Intossicazioni acute da piante e tossine vegetali. Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2010. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 29 Set-01 Ott 2010:33

Locatelli C, Lonati D, Petrolini V, Rognoni C, Vecchio S, Bigi S, Giampreti A, Manzo L. **Nuove sostanze/modalità di consumo e sistema dell'urgenza-emergenza.** Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2010. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 29 Set-01 Ott 2010:47-48

Petrolini V, Vecchio S, Bigi S, Locatelli C. **Effetti clinici di GHB e analoghi.** Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2010. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 29 Set-01 Ott 2010:57-58

A. Giampreti, D. Lonati, V. Petrolini, S. Vecchio, S. Bigi, C. Rognoni, D. Acerbi, E. Roda, C. Locatelli, L. Manzo. Reliability of the pH measurement of potentially caustic solutions in emergency services. Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2010. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 29 Set-01 Ott 2010:79

A. Giampreti, D. Lonati, S. Bigi, S. Vecchio, C. Locatelli, V. Petrolini, L. Manzo, A. Pellicciotti, D. Pezzola. Release of heavy metals from retained lead projectiles and thermometer's mercury. Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2010. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 29 Set-01 Ott 2010:80

Vecchio S, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Bigi S, Sesti E, Locatelli C, Manzo L. Due casi di intossicazione grave da puntura di malmignatta. Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2010. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 29 Set-01 Ott 2010:87-88

Zancan A, Lonati D, Vecchio S, Giampreti A. Un caso reazione avversa da difenilidantoina: la necrolisi epidermica tossica. Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2010. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 29 Set-01 Ott 2010:92

Giampreti A, Lonati D, Vecchio S, Bigi S, Petrolini V, Locatelli C, Manzo L. Evolution Of Clinical Features And Management Of 228 Viper-Bitten Patients In Italy. Atti del Congresso 3rd Biology of the Vipers Conference - Calci, Pisa, 31 March- 2nd April 2010: 37-38

Lonati D, Rossetto O, Gentili A, Cintra-Francischinelli M, Locatelli C, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Petrolini V, Sacchi R, Bernini F, Manzo L, Montecucco C. Clinical and experimental evidencies of Italian viper venom neurotoxicity. Atti del Congresso 3rd Biology of the Vipers Conference - Calci, Pisa, 31 March- 2nd April 2010:39

Locatelli C, Vecchio S, Bigi S, Petrolini V, Giampreti A, Lonati D, Papa P, Rocchi L, Manzo L. Intossicazioni da metanolo in Sicilia: outbreak 2006-2008. Atti del Congresso Le Complessità Cliniche E Organizzative Nell'emergenza- Bologna, 11-12 Marzo 2010

Vecchio S, Petrolini V, Valli A, Papa P, Rocchi L, Locatelli C, Lonati D, Giampreti A, Bigi S, Manzo L. Acidosi lattica nell'intossicazione da metformina: un rischio sottostimato. Atti del Congresso "Le Complessità Cliniche e Organizzative nell'emergenza". Bologna, 11-12 Marzo 2010

Locatelli C, Giampreti A, Lonati D, Petrolini Valeria, Vecchio S, Bigi S, Manzo L. Evoluzione Clinica e Trattamento Antidotico In 228 Pazienti Con Avvelenamento Da Morso Di Vipera In Italia: Casistica Del Centro Antiveneni Di Pavia. Atti del Congresso Le Complessità Cliniche e Organizzative nell'emergenza- Bologna, 11-12 Marzo 2010

Locatelli C, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Bigi S, Contessa M G, Rognoni C, Manzo L. **Impatto sul sistema dell'urgenza-emergenza delle nuove tipologie di consumo delle sostanze d'abuso.** Atti del Congresso Le Complessità Cliniche e Organizzative nell'emergenza- Bologna, 11-12 Marzo 2010

Tomoiaga A, Zanardi,S. Milanese G, Faraoni L, Lorenzi F, Carrara M, Vecchio S, Petrolini V, Locatelli C, Rognoni C, Davanzo F. Il Progetto Sull'errore In Medicina: Farvicav. Atti del Congresso "Risultati dei progetti di Farmacovigilanza della Regione Lombardia:formazione del personale sanitario e miglioramento dell'appropriatezza prescrittiva" Milano, 13 Ott.2010

Locatelli C, Giampreti A, Lonati D, Petrolini V, Bigi S, Vecchio S. Reliability of the ph measurement of potentially caustic solutions in emergency services. Atti del 6th EuSEM Congress, Stoccolma, 11-14 Ottobre 2010; 207

Locatelli C, Petrolini V, Vecchio S, Lonati D, Bigi S, Giampreti A. Outcome in 157 α -amanitin-poisoned patients treated with the "Pavia protocol". Atti del 6th EuSEM Congress, Stoccolma, 11-14 Ottobre 2010;206

Locatelli C, Vecchio S, Bigi S, Giampreti A, Lonati D, Petrolini V. Release Of Heavy Metals From Retained Lead Projectiles And Thermometer's Mercury. Atti del 6th EuSEM Congress, Stoccolma, 11-14 Ottobre 2010;208

Locatelli C, Lonati D, Petrolini V, Vecchio S, Bigi S, Giampreti A. Qt-Interval Prolongation In Pediatric Patients After Oxatamide Overdose. Atti del 6th EuSEM Congress, Stoccolma, 11-14 Ottobre 2010;209

Giampreti A, Bigi S, Lonati D, Vecchio S, Cassani C, Petrolini VM, Babilonti L, Manzo L, Locatelli CA. Prolonged vaginal retention of alkaline batteries and burn injury. Sixth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC VI), Kos, Greece, 10-14 Settembre 2011.

Giampreti A, Petrolini VM, Lonati D, Vecchio S, Bigi S, Botti P, Peruzzi S, Smorlesi C, Buscaglia E, Manzo L, Locatelli CA. Bitis parviocula (Ethiopian mountain adder) envenomation in Italy: role of the antidotic treatment. Sixth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC VI), Kos, Greece, 10-14 Settembre 2011.

Petrolini VM, Vecchio S, Giampreti A, Lonati D, Bigi S, Sesti E, Locatelli CA. Latrodectus tredecimguttatus poisoning. The Sixth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC VI), Kos, Greece, 10-14 Settembre 2011.

Bigi S, Locatelli CA, Petrolini VM, Vecchio S, Giampreti A, Lonati D, Mazzoleni M, Cappelli C, Manzo L. Italian viper envenomation complicated by multiple splenic infarctions. Sixth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC VI), Kos, Greece, 10-14 Settembre 2011.

Lonati D, Aloise M, Petrolini V, Vecchio S, Giampreti A, Bigi S, Locatelli C, Manzo L. Le intossicazioni da monossido di carbonio. Riconoscimento e terapia. Itinerari di Pronto Soccorso 2011. Congresso SIMEU Regionale, Pavia 27-28 Maggio 2011, p. 31.

Giampreti A, Lonati D, Locatelli CA, Rognoni C, Vecchio S, Petrolini VM, Bigi S, Mazzoleni M, Buscaglia E, Manzo L. Evolution Of Clinical Features And Management Of Viper-Bitten Patients In Italy. 17 th Congress of the European Section of the International Society of Toxinology, Valencia 11-15 Settembre 2011.

Locatelli CA, Giampreti A, Lonati D, Petrolini VM, Vecchio S. Avvelenamento da Cianuri. Atti del Congresso: Second Italian Great Network Congress, Roma 18-21 October 2011

Vecchio S, Keser E, Petrolini VM, Giampreti A, Lonati D, Rognoni C, Manzo L, Locatelli CA. **GHB acute intoxication in Italy: recreational drug intoxication or medication overdose?** 7th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM 2012) Antalya, Turkey. October, 3-6 2012

Vecchio S, Petrolini VM, Scaravaggi G, Lonati D, Giampreti A, Buscaglia E, Mazzoleni M, Rognoni C, Locatelli CA. Evaluation of toxic effects after accidental oral administration of methylergometrine in infants. 7th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM 2012) Antalya, Turkey. October, 3-6 2012

Vecchio S, Petrolini VM, Bracco F, Aloise M, Lonati D, Giampreti A, Chiara F, Rognoni C, Buscaglia E, Manzo L, Locatelli CA. Remote botanical identification in the management of plants poisoning: a useful telemedicine experience. 7th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM 2012) Antalya, Turkey. October, 3-6 2012

Chiara F, Giampreti A, Vecchio S, Lonati D, Petrolini VM, Aloise M, Buscaglia E, Mazzoleni M, Siri S, Rognoni C, Manzo L, Locatelli C. **Drugs abuse in pediatric age: increasing trend in the 15 years experience of Pavia Poison Centre.** 7th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM 2012) Antalya, Turkey. October, 3-6 2012

Lonati D, Fenicia L , Petrolini V , Giampreti A, Anniballi F, Vecchio S, Mazzoleni M, Maystrova O, Manzo L, Locatelli C. Dose adjustment of Trivalent Equine Antitoxin in the treatment of infant botulism. 7th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM 2012) Antalya, Turkey. October, 3-6 2012

Lonati D, Buscaglia E, Papa P, Petrolini V, Vecchio S, Giampreti A, Rocchi L, Chiara F, Aloise M, Rognoni C, Manzo L, Serpelloni G, Rimondo C, Macchia T, Locatelli C. **Prevalence of intoxication by new recreational drugs: preliminary data by the Italian network of emergency departments involved in the National Early Identification System.** 7th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM 2012) Antalya, Turkey. October, 3-6 2012

Giampreti A, Lonati D, Petrolini V, Vecchio S, Chiara F, Aloise M ,

Rognoni C , Ronchi A, Manzo L , Locatelli C Absorption of elemental mercury by inhalation from broken clinical thermometers in heating sources: evaluation of a case series. 7th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM 2012) Antalya, Turkey. October, 3-6 2012

Chiara F, Giampreti A, Vecchio S, Lonati D, Petrolini VM, Aloise M, Buscaglia E, Mazzoleni M, Rognoni C, Manzo L, Locatelli C. **Abuso di sostanze in età pediatrica: 15 anni di esperienza del Centro Antiveleni di Pavia.** 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Locatelli CA, Petrolini VM, Vecchio S, Lonati D, Giampreti A, Coccini T, Roda E, Acerbi D, Rognoni C, Manzo L. Intossicazione da α -amanitin: outcome di 157 pazienti trattati con N-acetilcisteina, diuresis forzata e carbone vegetale attivato. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Aloise M, Petrolini VM, Flachi D, Tasso G, Vecchio S, Lonati D, Giampreti A, Chiara F, Locatelli CA, Rognoni C, Manzo L. Intossicazione da monossido di carbonio: un vecchio problema per una nuova popolazione. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Chiara F., Giampreti A., Vecchio S., Lonati D., Petrolini VM., Aloise M., Flachi D., Manzo L., Locatelli CA. Effetti tossici locali e sistemici da Anemone di mare. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Giampreti A, Rocchi L, Rolandi L, Chidini G, Petrolini V, Vecchio S, Lonati D, Aloise M., Manzo L., Locatelli C. Crisi tonico-cloniche in seguito ad ingestione di piretroidi in un paziente di 19 mesi di età. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Buscaglia E, Mazzoleni M, Lonati D, Losurdo A, Vecchio S, Petrolini V, Aloise M, Rognoni C., Chiara F, Giampreti A, Maistrova O, Siri S, Flachi D, Manzo L., Locatelli C. Mobilizzazione in urgenza di antidoti da parte del Centro Antiveleni di Pavia. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza

d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Vecchio S, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Buscaglia E, Chiara F, Aloise M, Mazzoleni M, Siri S, Rognoni C, Manzo L, Locatelli C. Intossicazione acuta da ingestione impropria di benzidamina cloridrato per irrigazione vaginale (Tantum Rosa®): casistica del Centro Antiveneni di Pavia. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Bigi S, Locatelli C, Vecchio S, Giampreti A, Lonati D, Petrolini V, Cappelli C, Manzo L. Infarti splenici multipli in corso di intossicazione da morso di vipera. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Giampreti A, Michelini E, Bonetti C, Lonati D, Vecchio S, Petrolini V, Manzo L, Locatelli C. Saturnismo da rimedi ayurvedici in Italia: due casi clinici. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Giampreti A, Coccini T, Lonati D, Petrolini V, Vecchio S, Aloise M, Chiara F, Flachi D, Roda E, Acerbi D, Ronchi A, Apostoli P, Manzo L, Locatelli C. Neurotossicità da inalazione cronica di mercurio elementare associata a positività di un nuovo biomarker: descrizione di un caso clinico. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Lonati D, Giampreti A, Mazzoleni M, Buscaglia E, Chiara F, Vecchio S, Petrolini V, Aloise M, Ronchi A, Manzo L, Locatelli C. Rischio di tossicità da metalli causata dalla ritenzione prolungata di pile stilo alcaline in vagina. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Zancan A, Lonati D, Giampreti A, Petrolini V, Vecchio S, Mazzoleni M, Buscaglia E, Aloise M, Chiara F, Flachi D, Manzo L, Locatelli C. Necrolisi epidermica tossica: un caso di reazione avversa grave a difenilidantoina. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Lonati D, Rossetto O, Cintra-Francischinelli M, Giampreti A, Vecchio S, Petrolini V, Sacchi R, Gentili A, Manzo L, Montecucco C, Locatelli

C. Evidenze cliniche e sperimentali dell'effetto neurotossico del veleno di vipera: dati preliminari. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Giampreti A, Lonati D, Vecchio S, Pellicciotti A, Pezzola D, Petrolini V, Manzo L, Locatelli C. Assorbimento di metalli pesanti da proiettili ritenuti e termometro a mercurio: descrizione di tre casi clinici. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Lonati D, Fenicia L, Petrolini V, Giampreti A, Anniballi F, Vecchio S, Chiara F, Flachi D, Manzo L, Locatelli C. Trattamento del Botulismo Infantile con Antitossina Trivalente: valutazione della dose minima efficace. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Giampreti A, Lonati D, Petrolini V, Vecchio S, Chiara F, Aloise M, Mazzoleni M, Buscaglia E, Siri S, Rognoni C, Ronchi A, Manzo L, Locatelli C. Inalazione di vapori di mercurio in seguito a rottura di termometri in prossimità di fonti di calore: casistica clinica del Centro Antiveleni di Pavia. 16° Congresso Nazionale SITOX. La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati. Giardini Naxos (ME), Italia, 21-23 Marzo 2012.

Petrolini V, Keser E, Vecchio S, Giampreti A, Lonati D, Rognoni C, Bigi S, Manzo L, Locatelli CA. GHB acute intoxication in Italy: recreational drug intoxication or medication overdose ? XXXII International Congress of the European Association of Poisons Centers and Clinical Toxicologists, London ; 29 May–1 June 2012

Vecchio S, Petrolini VM, Scaravaggi G, Lonati D, Giampreti A, Buscaglia E, Mazzoleni M, Rognoni C, Locatelli CA. Evaluation of toxic effects after accidental oral administration of methylergometrine in infants. XXXII International Congress of the European Association of Poisons Centers and Clinical Toxicologists, London ; 29 May–1 June 2012

Vecchio S, Petrolini VM, Bracco F, Aloise M, Lonati D, Giampreti A, Chiara F, Rognoni C, Buscaglia E, Manzo L, Locatelli CA. Remote botanical identification in the management of plants poisoning: a useful telemedicine experience. XXXII International Congress of the European Association of Poisons Centers and Clinical Toxicologists, London ; 29 May–1 June 2012

Chiara F, Giampreti A, Vecchio S, Lonati D, Petrolini VM, Aloise M, Buscaglia E, Mazzoleni M, Siri S, Rognoni C, Manzo L, Locatelli C. Drugs abuse in pediatric age: increasing trend in the 15 years experience of Pavia Poison Centre. XXXII International Congress of the European Association of Poisons Centers and Clinical Toxicologists, London ; 29 May–1 June 2012

Giampreti A, Locatelli C, Coccini T, Lonati D, Petrolini V, Vecchio S, Roda E, Acerbi D, Ronchi A, Apostoli P, Manzo L. Chronic elemental mercury poisoning by inhalation accompanied by positivity of a new biomarker in human. XXXII International Congress of the European Association of Poisons Centers and Clinical Toxicologists, London ; 29 May–1 June 2012

Lonati D, Buscaglia E, Papa P, Petrolini V, Vecchio S, Giampreti A, Rocchi L, Chiara F, Aloise M, Rognoni C, Manzo L, Serpelloni G, Rimondo C, Macchia T, Locatelli CA. Prevalence of intoxication by new recreational drugs: preliminary data by the Italian network of emergency departments involved in the national early identification system. XXXII International Congress of the European Association of Poisons Centers and Clinical Toxicologists, London ; 29 May–1 June 2012

Giampreti A, Lonati D, Petrolini V, Vecchio S, Chiara F, Aloise M, Rognoni C, Ronchi A, Manzo L, Locatelli C. Absorption of elemental mercury by inhalation from broken clinical thermometers in heating sources: evaluation of a case series. XXXII International Congress of the European Association of Poisons Centers and Clinical Toxicologists, London ; 29 May–1 June 2012.

Locatelli C, Petrolini V, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Rognoni C. La gestione in urgenza del paziente intossicato da farmaci e sostanze d'abuso. Disturbi affettivi in un mondo in rapido cambiamento. Bormio; 1-4 aprile 2012

Locatelli C, Petrolini V, Lonati D, Vecchio S, Giampreti A, Manzo L, . Intossicazione acuta mista da CO e cianuri. "Hot Topics " in ossigenoterapia iperbarica. Salsomaggiore Terme 3 Dicembre 2011

Aloise M, Petrolini VM, Flachi D, Vecchio S, Lonati D, Giampreti A, Chiara F, Locatelli CA, Manzo L. Intossicazione da monossido di carbonio: un vecchio problema per una nuova popolazione. Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2013. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 30 Set-02 Ott 2013:16-17

Buscaglia E, Mazzoleni M, Lonati D, Giampreti A, Vecchio S, Petrolini VM, Losurdo A, Locatelli CA. Antidotes supply in emergency from Pavia Poison Control Centre. Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2013. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 30 Set-02 Ott 2013:22-23

Giampreti A, Lonati D, Vecchio S, Petrolini VM, Basso V, Zerbini F, Ronchi A, Chiovato L, Manzo L, Locatelli CA. Chelating therapy with intravenous high dose N-Acetyl-Cysteine for cobalt release from metal on metal hip replacement: a first case report. Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2013. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 30 Set-02 Ott 2013:46-47

Locatelli CA, Lonati D, Vecchio S, Chiara F, Buscaglia E, Giampreti A, Petrolini VM, Rimondo C, Seri C, Serpelloni G. Energy drinks abuse among young people: experience of the Pavia Poison Control Center. Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2013. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 30 Set-02 Ott 2013:58-59

Locatelli CA, Lonati D, Buscaglia E, Vecchio S, Giampreti A, Petrolini VM, Crevani M, Corsini E, Papa P, Valli A, Rimondo C, Seri C, Serpelloni G. "Benzofury" poisoning that mimics a meningococcal septicemia. Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2013. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 30 Set-02 Ott 2013:60-61

Locatelli CA, Lonati D, Buscaglia E, Vecchio S, Giampreti A, Petrolini VM, Chiara F, Aloise M, Corsini E, Papa P, Rolandi L, Rocchi L, Rimondo C, Seri C, Serpelloni G. "Synthetic cocaine" as legal cocaine hides synthetic cannabinoids. Atti del Congresso: Antidotes in Depth 2013. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia 30 Set-02 Ott 2013:62-63

Buscaglia E, Mazzoleni M, Lonati D, Losurdo A, Vecchio S, Petrolini VM, Giampreti A, Aloise M, Chiara F, Maystrova O, Flachi D, Manzo L, Locatelli CA. Antidotes supply in emergency from Pavia Poison Control Centre. Atti del Congresso: 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Torino 23-26 Ott 2013: 692

Mazzoleni M, Buscaglia E, Petrolini VM, Vecchio S, Giampreti A, Lonati D, Leonardi M, Costanzo V, Maystrova O, Manzo L, Locatelli CA. National Antidotes Data-Base in Italy - 'La Banca dati Nazionale degli Antidoti (BaNdA)'. Atti del Congresso: 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Torino 23-26 Ott 2013: 693

Aloise M, Chiara F, Giampreti A, Locatelli CA, Lonati D, Manzo L, Petrolini V, Vecchio S. Clinical Evidences Of Italian Viper Venom Neurotoxicity: 11-Year Experience Of Pavia Poison Control Centre. Atti del Congresso: MEMC, VII Mediterranean Emergency Medicine Congress. Marsiglia 8 – 11 Set 2013: 515-516 PO 692

Lonati D, Anniballi F, Petrolini V, Giampreti A, De Medici D, Vecchio S, Buscaglia E, Manzo L, Locatelli CA. Dose adjustment of Trivalent Equine Antitoxin in the treatment of infant botulism. Atti del Congresso: 69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, Bologna, 8-10 Maggio 2013, abstr.

Lonati D, Chiara F, Giampreti A, Vecchio S, Petrolini VM, Aloise M, Buscaglia E, Mazzoleni M, Manzo L, Locatelli CA. Drugs abuse in pediatric age: increasing trend in the 15 years experience of Pavia Poison Centre. Atti del Congresso: 69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, Bologna, 8-10 Maggio 2013, abstr.

Aloise M, Buscaglia E, Chiara F, Giampreti A, Locatelli CA, Lonati D, Papa P, Petrolini V, Rimondo C, Seri C, Serpelloni G, Valli A, Vecchio S. "Synthe-Tic Co-Caine" Hides Synthetic Cannabinoids. Atti del Congresso: MEMC, VII Mediterranean Emergency Medicine Congress. Marsiglia 8 – 11 Set 2013: 516-517 PO693

Giampreti A, Locatelli CA, Lonati D, Manzo L, Papa P, Petrolini V, Protti A, Rolandi L, Valli A, Vecchio S. Poisoning Due To Metformin Accumulation In Diabetic Patients On Chronic Therapy: Analysis Of 66 Patients With Lactic Acidosis And High Plasmatic Metformin Levels. Atti del Congresso: MEMC, VII Mediterranean Emergency Medicine Congress. Marsiglia 8 – 11 Set 2013: 516-517 PO694

Aloise M, Chiara F, Giampreti A, Locatelli CA, Lonati D, Manzo L, Petrolini V, Vecchio S. Caustic Effects Due To Sodium Hypochlorite Ingestion: Toxicological Properties, Clinical Manifestations And Esophago-Gastroduodenoscopy. Atti del Congresso: MEMC, VII Mediterranean Emergency Medicine Congress. Marsiglia 8 – 11 Set 2013: 517-518 PO695

Buscaglia E, Locatelli CA, Lonati D, Petrolini V, Vecchio S, Aloise M, Chiara F, Giampreti A, Mazzoleni M. Antidotes Availability In The Italian Health System: A National Survey. Atti del Congresso: MEMC, VII Mediterranean Emergency Medicine Congress. Marsiglia 8 – 11 Set 2013: 517-518 PO696

Buscaglia E, Giampreti A, Locatelli CA, Lonati D, Mazzoleni M,

Petrolini V, Vecchio S. Rabies: Are We Aligned With The International And National Guidelines? Atti del Congresso: MEMC, VII Mediterranean Emergency Medicine Congress. Marsiglia 8 – 11 Set 2013: 518 PO697

FORMAZIONE IN MICOLOGIA

Certificato di micologo, registro regionale n. 222, registro nazionale n. 2604 (data di rilascio 11/10/2013)

Corso di formazione di 4 giorni "Controllo micologico e sanitario di funghi secchi e conservati" (2014).

Gestione di circa 1000 casi di intossicazione da funghi ogni anno presso il Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia.

Membro dell'Associazione Micologica Bresadola dal 2012.

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.L.vo n. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali.

Biella, 11/02/2019

Sarah Vecchio