



Istituti  
Clinici  
Scientifici  
Maugeri



Università degli Studi di Pavia  
Dipartimento di Medicina Interna e  
Terapia Medica



Centro Antiveneni di Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica  
Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica UniPV

# XVIII CONGRESSO

## ANTIDOTES IN DEPTH 2023

### Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies

*Educazione continua in Tossicologia Clinica*

**Pavia, 27 - 29 settembre 2023**

Centro Congressi - Ospedale IRCCS di Pavia  
ICS Maugeri S.p.A. SB

## PROGRAMMA

MERCOLEDÌ  
27 SETTEMBRE 2023

**Emergenze  
tossicologiche maggiori,  
antidoti e alterazioni  
della coagulazione in  
tossicologia clinica**

GIOVEDÌ  
28 SETTEMBRE 2023

**NSP  
(Nuove Sostanze Psicoattive)  
e aspetti tossicologici del  
disagio giovanile**

VENERDÌ  
29 SETTEMBRE 2023

**Intossicazioni in pediatria,  
intossicazioni da caustici  
e da tossine naturali,  
intossicazioni gravi e  
decontaminazione  
gastrointestinale**

**Comitato Scientifico**  
*Scientific Committee*

G Agnelli (Pavia)  
P Baiardi (Pavia)  
R Borgatti (Pavia)  
S Candura (Pavia)  
O Cantoni (Urbino)

CA Locatelli (Pavia)  
F Crema (Pavia)  
C Fraticelli (Como)  
G Marseglia (Pavia)  
F Mojoli (Pavia)

L Morini (Pavia)  
P Papa (Pavia)  
P Politi (Pavia)  
S Perlini (Pavia)  
G Rosignoli (Pavia)

---

**Comitato Scientifico e Organizzatore Locale (Pavia)**  
*Local Scientific and Organizing Committee*

CC Benussi  
E Buscaglia  
G Scaravaggi  
A Schicchi

CA Locatelli  
D Lonati  
E Mattiuzzo  
P Papa  
VM Petrolini

MT Foti  
C Marazzi  
O Maystrova

---

**Valutazione dei Contributi Scientifici**  
*Poster & Oral Communications Evaluation*

M Pisani (Roma)  
G Ricci (Verona)  
R Zoppellari (Ferrara)

VM Petrolini  
D Lonati

---

**Programma scientifico proposto alle Scuole di Specializzazione in**  
*Scientific Programme for the following Post Graduate Schools*

Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva  
Farmacologia e Tossicologia Clinica  
Geriatrics  
Igiene e Medicina Preventiva  
Malattie dell'apparato digerente  
Medicina del Lavoro  
Medicina d'Emergenza-Urgenza

Medicina Interna  
Medicina Legale  
Nefrologia  
Neurologia  
Neuropsichiatria infantile  
Patologia Clinica e Biochimica  
Pediatria  
Psichiatria

**Segreteria Scientifica**  
*Scientific Secretariat*

U.O. Tossicologia - Centro Antiveleni di Pavia  
e Centro Nazionale di Informazione  
Tossicologica - Laboratori di Tossicologia  
Clinica e Sperimentale  
ICS Maugeri S.p.A. SB e Università degli Studi di Pavia  
Via Maugeri, 10 - 27100 Pavia  
Tel. 0382 26261 - Fax 0382 592799  
E mail: [cnit@icsmaugeri.it](mailto:cnit@icsmaugeri.it) - [www.cavpavia.it](http://www.cavpavia.it)

**Segreteria Organizzativa**  
*Organizing Secretariat*

Società Italiana di Tossicologia  
SITOX  
Via Pascoli, 3 - 20129 Milano  
Tel +39 02 29520311  
e-mail: [sitox@segr.it](mailto:sitox@segr.it)  
[www.sitox.org](http://www.sitox.org)

## INFORMAZIONI GENERALI

L'evento è accreditato ECM per medici, infermieri, farmacisti, biologi e altre professioni (n. 6 crediti per la giornata del 27 e 29 settembre, n. 7 crediti per la giornata del 28 settembre). La lingua ufficiale del congresso è l'italiano; alcune relazioni saranno in lingua inglese. La segreteria organizzativa sarà aperta in sede congressuale dalle ore 8.15 del giorno 27 settembre per tutta la durata del congresso.

## CONTRIBUTI SCIENTIFICI

I contributi scientifici (scritti in lingua italiana o inglese) dovranno pervenire entro il 15 settembre alla segreteria scientifica (cnit@icsmaugeri.it). L'accettazione dei contributi scientifici è subordinata all'avvenuta iscrizione al congresso di almeno uno degli autori, che dovrà essere il presentatore. Ogni autore iscritto potrà presentare un solo contributo scientifico.

Formato: word per Windows, formato pagina A4, margini 3 cm per lato, carattere Arial 10, interlinea 1,5, titolo in grassetto, autori (numero massimo di otto) indicati con cognome e iniziale del nome (es. Bianchi A, Rossi B), affiliazione in corsivo. La lunghezza non dovrà superare 500 parole (titolo, autori e affiliazioni escluse), compresa eventuale bibliografia (massimo 3 riferimenti).

Tutti i contributi accettati verranno esposti nella sessione poster. I poster dovranno rimanere affissi per la durata del congresso. Una selezione dei contributi pervenuti verrà presentata anche oralmente in apposite sessioni in seduta plenaria (presentazione di 5 minuti, max 4-5 diapositive + 1 con titolo e affiliazione). I contributi verranno valutati da una commissione (costituita da tossicologi clinici, medici operanti nell'urgenza, farmacisti, biologi) secondo i seguenti criteri: 1) struttura del poster, 2) rispetto del tempo assegnato per l'esposizione, 3) chiarezza espositiva, 4) rilevanza scientifica, 5) originalità, 6) coerenza con l'abstract. Premi. I premi per il miglior poster e per la migliore comunicazione comprenderanno: attestazione del premio, iscrizione gratuita al congresso Antidotes in Depth 2024 per il presentatore o il primo autore.

## ISCRIZIONI E MODALITÀ DI PAGAMENTO

La nuova iscrizione alla SITOX per il 2023 è considerata già valida per lo sconto riservato ai soci che partecipano a questo evento. È possibile l'iscrizione a una, a due o a tutte e tre le giornate congressuali.

Quote e modalità di iscrizione: accedere al link <https://form.adriacongrex.online/registration-form-antidotes-in-depth-2023-clinical-toxicology-substances-of-abuse-and-chemical-emergencies-continuing-education-course-in-clinical-to/>. In caso di difficoltà contattare la Segreteria Organizzativa o il Centro Antiveleeni di Pavia.

La quota di partecipazione dà diritto al kit congressuale, ai coffee-break e ai light-lunch. Al termine dei lavori sarà rilasciato l'attestato di partecipazione. L'attestato con i crediti ECM verrà inviato dopo la valutazione dei test di apprendimento e dopo il rendiconto ad AGENAS.

Medici specializzandi: l'iscrizione (saranno accettate le prime 100 iscrizioni) dà diritto all'attestato di partecipazione (non ECM), ai coffee-break e ai light-lunch.

## CENA SOCIALE CONVIVALE

La cena sociale si terrà il giorno 28 settembre alle ore 20,30 (la location verrà comunicata all'apertura del Congresso) al costo di 45 euro (IVA compresa). Il pagamento potrà essere effettuato solo presso la sede congressuale. Per motivi di prenotazione, è comunque necessario indicare la propria partecipazione sulla scheda d'iscrizione o comunicarlo alla segreteria organizzativa entro il 15 settembre.

## PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

La prenotazione alberghiera è a cura degli interessati. Si elencano di seguito alcuni Hotel di Pavia e dintorni.

### PAVIA

Moderno****	v.le V. Emanuele II, 41	tel. 0382 303401
Excelsior***	p.le Stazione, 25	tel. 0382 285960
Rosengarten***	via Lombroso, 21/23 ang. v.le Golgi	tel. 0382 526312
Aurora***	p.le V. Emanuele II, 25	tel. 0382 236640
Cascina Scova****	via Vallone, 18	tel. 0382 413604

### DINTORNI

De La Ville***	Bereguardo	tel. 0382 928100
Italia***	Certosa di Pavia	tel. 0382 925656
Plaza****	S. Martino Siccomario	tel. 0382 559413
Le Gronde****	Cava Manara	tel. 0382 553942
Monumento****	Certosa di Pavia	tel. 0382 933533
Certosa***	Certosa di Pavia	tel. 0382 934945
Riz***	San Genesio ed Uniti	tel. 0382 580280

8.15 ECM: registrazione dei partecipanti

*CME: registration*

8.30 Introduzione al congresso

*introduction to the congress*

*CA Locatelli (Pavia)*

### **Vecchi e nuovi veleni: l'osservatorio del CAV** *Old and new poisons: the Poison Control Centre observatory*

MODERATORE / CHAIR: *VM Petrolini*

9.00 Difterite e Rabbia nell'uomo

*Difteria and Rabies human cases*

*G Scaravaggi (Pavia)*

9.15 Tetano

*Tetanus*

*M Carnovale (Pavia)*

9.30

### **Saluto delle Autorità**

*Wellcome and opening*

10.30 COFFEE BREAK

### **Emergenze tossicologiche maggiori e l'approvvigionamento di antidoti**

*Major toxicological emergencies and the antidotes stockpiling*

MODERATORI / CHAIRS: *D Cereda, CA Locatelli*

10.50 Ioduro di potassio: una sfida organizzativa

*Potassium iodide: an organization challenge*

*D Cereda (Milano), CA Locatelli (Pavia)*

11.10 Scenari coinvolgenti KI

*KI in different scenarios*

*P Battisti (Forlì)*

11.30 Scorte di KI: l'esempio in Lombardia

*KI Stockpiles: the example from Lombardy*

*G Scaravaggi (Pavia)*

11.50 Decontaminazione nelle emergenze maggiori: interventi del 118

*Decontamination procedures in mass casualties: emergency services experience*

*S Cortesi (Pavia)*

12.10 Rischio NBCR: agenti chimici di origine naturale

*CBRN risks: chemical agents of natural origin*

*CA Locatelli (Pavia)*

12.30 Pronto CAV ...

*Real time question to the experts*

*AA vari*

13.00 LIGHT LUNCH

**Lettura***Lecture*

PRESENTA / CHAIR: CA Locatelli

- 14.00 **Gestione delle complicanze emorragiche connesse con l'uso degli anticoagulanti**  
*Management of haemorrhagic complications related to the use of anticoagulants*  
G Agnelli (Pavia)

**Problematiche tossicologiche coagulazione-correlate***Coagulation-related toxicity*

MODERATORI / CHAIRS: G Agnelli, CA Locatelli

- 15.00 **Intossicazioni da NAO e trattamenti antidotici**  
*DOAC poisonings and reversal agents*  
A Schicchi (Pavia)
- 15.20 **NAO nel paziente pediatrico**  
*DOAC and pediatric poisonings*  
M Marano (Roma)
- 15.40 **Alterazioni della coagulazione nell'avvelenamento da morso di vipera**  
*Coagulations disorders in viper envenomation*  
L Bernasconi (Pavia)
- 16.00 **Casi clinici su problemi di coagulazione**  
*Clinical cases*  
AA vari
- 16.30 **COFFEE BREAK**
- 16.50 **Test funzionali vs test chimici per la valutazione dell'inibizione diretta sul fattore Xa: il valore nell'urgenza**  
*Functional vs chemical tests for evaluating the direct inhibition on factor Xa in the emergency settings*  
E Roda, CA Locatelli (Pavia)
- 17.20 **Casi clinici**  
*Clinical cases*  
AA Vari
- 18.30 **TEST ECM E CHIUSURA DELLA GIORNATA**  
*FINAL TEST*

8.50 **Introduzione alla giornata**  
*CA Locatelli (Pavia)*

## **Il mondo e il mercato delle NSP**

*The world and the market of NPS*

MODERATORI / CHAIRS: *O Cantoni, CA Locatelli, E Simeoni*

- 9.00 **Dipartimento Politiche Antidroga e Agenzia europea**  
*E Simeoni (Roma)*
- 9.10 **NSP: le molecole clinicamente più rilevanti nel 2023**  
*NPS: the more relevant substances of 2023*  
*E Buscaglia, CA Locatelli (Pavia)*
- 9.25 **Gli allarmi che vengono da oltralpe e oltre oceano**  
*The alarms that come from across the Alps and overseas*  
*CA Locatelli (Pavia)*
- 9.40 **Le identificazioni in Italia nel 2022-2023**  
*Seizures in Italy during 2022-2023*  
*A Gregori (Roma)*
- 10.00 **Evidenze sperimentali di danni biologici da NSP sul comportamento**  
*Experimental data of biological damage due to NPS on behaviour*  
*M Marti (Ferrara)*
- 10.20 **COFFEE BREAK**
- 10.40 **Codice della strada: qualcosa da migliorare**  
*Legal rules of the road: we need to improve the procedures*  
*S Strano, Rossi (Roma)*
- 11.00 **Nuove modalità di assunzione: il "Microdosing"**  
*New ways of taking drugs: "Microdosing"*  
*A Schicchi (Pavia)*
- 11.20 **Intossicazione da sostanze ad azione anticolinergica**  
*Poisoning by anticholinergic agents*  
*VM Petrolini (Pavia)*
- 11.40 **Trattamento dei quadri gravi da NSP**  
*Treatment of severe NPS poisonings*  
*A Jachetti (Milano)*
- 12.00 **Intossicazioni da protossido di azoto**  
*Nitrous oxide poisonings*  
*D Vodovar (Parigi)*

## **Casi clinici su NSP**

*Oral presentations of clinical cases of NPS poisoning*

MODERATORI / CHAIRS: *A Schicchi, E Mattiuzzo*

- 12.20 **Presentazione di casi clinici in discussione**  
*Real time discussion and question to the experts*  
*AA Vari*
- 13.00 **LIGHT LUNCH**

## Letture

### Lecture

PRESENTA / CHAIR: O Cantoni

#### 14.00 Tossicologia e interazioni tra farmaci

*Toxicology and drug-drug interactions*

MC Grassi (Roma)

## Intossicazioni da NSP

### Management of NPS intoxications

MODERATORI / CHAIRS: S Strano Rossi, P Papa

#### 14.45 Fentanili e nitazeni: cosa occorre sapere nel mondo dell'urgenza (aspetti clinici e analitici)

*Fentanyl and nitazenes: what we need to know in emergency medicine*

D Lonati, L Morini (Pavia)

#### 15.15 Chemsex: un problema tossicologico

*Chemsex: a toxicological issue*

B Brolli (Pavia)

#### 15.30 Rilievi analitici nelle intossicazioni NSP: quali news?

*Intoxication from one NPS or mixed intoxication?*

P Papa, A Valli (Pavia)

#### 15.50 Discussione e domande

*Questions and discussion*

#### 16.00 COFFEE BREAK

## Disagio Giovanile: aspetti tossicologici

### Youth Distress: toxicological aspects

MODERATORI / CHAIRS: C Fraticelli, P Politi

#### 16.20 Il disagio giovanile

*Youth distress*

R Borgatti (Pavia)

#### 16.50 L'osservatorio del Centro Antiveneni

*Youth Distress: Poison Centre point of view*

VM Petrolini (Pavia)

#### 17.10 Tavola rotonda: NSP e giovani - nuove necessità sanitarie?

*Round table: NPS and youth - new health needs?*

S Feder, R Borgatti, I Marzi, A Lanza, C Fraticelli, CA Locatelli

#### 18.20 Casi clinici: discussione

*Clinical case discussion*

AA Vari

#### 18.30 TEST E TERMINE DEI LAVORI DELLA GIORNATA

*TEST AND CONCLUSIONS*

- 8.45 **Introduzione alla giornata**  
*CA Locatelli (Pavia)*

### **Intossicazioni nel bambino e utilizzo di antidoti**

*Pediatric intoxication and antidote use*

MODERATORI / CHAIRS: *GL Marseglia, C Bondone*

- 9.00 **Procedure e protocolli di gestione nel bambino intossicato: esperienza del OPBG**  
*Procedures and protocols in intoxicated children: experience of OPBG*  
*M Pisani (Roma)*
- 9.20 **Intossicazioni acute nel bambino: diagnosi e trattamento antidotico**  
*Acute intoxications in children: diagnosis and antidotic treatment*  
*C Bondone, I Raffaldi (Torino)*
- 9.40 **Intossicazioni da paracetamolo: i tranelli nella vita reale**  
*Paracetamol poisonings: pitfalls in real life*  
*D Lonati (Pavia)*
- 10.00 **Astinenza neonatale da farmaci**  
*Neonatal drugs withdrawal syndrome*  
*G Eleftheriou (Bergamo)*
- 10.20 **Farmaci per la paziente in gravidanza in Pronto Soccorso**  
*Drug use in Pregnancy in the Emergency Department*  
*A Pistelli (Firenze)*
- 10.40 COFFEE BREAK

### **Intossicazioni da caustici**

*Caustic poisonings*

MODERATORI / CHAIRS: *R Draisci, R Villani*

- 11.00 **Tattamento delle ustioni cutanee chimiche**  
*Treatment of dermal caustic lesions*  
*R Villani (Napoli)*
- 11.20 **Intossicazione da acido fluoridrico**  
*Hydrofluoric acid intoxication*  
*A Ieri (Firenze)*
- 11.40 **Gestione dell'ingestione di caustici nel bambino**  
*Management of caustic ingestion in pediatric patient*  
*G Chidini (Milano)*

### **Casi di intossicazione in età pediatrica**

*Pediatric intoxication: clinical cases*

MODERATORI / CHAIRS: *M Marano, C Debbia*

- 12.00 **Casi clinici di intossicazioni da caustici**  
*Clinical cases of caustic intoxication*  
*M Pisani (Roma)*
- 12.20 **Presentazione di casi clinici in discussione**  
*Real time discussion and question to the experts*  
*AA Vari*
- 13.00 LIGHT LUNCH

## Intossicazioni e reazioni gravi

### *Severe poisonings*

Moderatori / Chairs: S Perlini, R Zoppellari

- 14.00 **Intossicazione da amiodarone**  
*Amiodarone Intoxication*  
E Mattiuzzo (Pavia)
- 14.20 **Acidosi lattica: cardiogena o tossica?**  
*Lactic acidosis: cardiogenic or toxic?*  
P Hantson (Bruxelles)
- 14.40 **Trattamento delle sequele neurologiche ritardate da monossido di carbonio**  
*Carbon monoxide poisoning and delayed neurological sequelae*  
V Zanon (Padova)
- 15.00 **Reazioni avverse gravi**  
*Severe acute adverse reactions*
- methotrexate
  - capecitabina
  - Steven Johnson e Lyell da farmaci
  - colliri ed effetti sistemici
  - reazioni disulfiram-alcool
  - angioedema da ace inibitore
- C Grazioli, CC Benussi (Pavia)

16.00 COFFEE BREAK

## Decontaminazione gastrointestinale in tossicologia clinica

### *Gastrointestinal decontamination in clinical toxicology*

MODERATORE / CHAIR: D Lonati

- 16.20 **Decontaminazione gastrointestinale: lo stato dell'arte**  
*Gastrointestinal decontamination: the state-of-the-art*  
G Ricci (Verona)
- 16.40 **La gastroscopia decontaminativa**  
*Decontaminative gastroscopy*  
M Di Marco (Rimini)

## Intossicazioni da tossine naturali

### *Poisonings due to natural toxins*

MODERATORE / CHAIR: A Schicchi

- 17.00 **I morsi di ragno e il trattamento iperbarico delle lesioni da ragno violino (*Loxosceles rufescens*)**  
*Spider bite and hyperbaric treatment of *Loxosceles rufescens* injuries*  
M Bissoli (Milano)
- 17.20 **Intossicazioni da meduse nel Mediterraneo**  
*Jellyfish poisoning in Mediterranean sea*  
V Negrini (Pavia)
- 17.40 **Casi clinici**  
*Clinical case*  
AA Vari
- 18.00 **TEST E TERMINE DEI LAVORI**  
*FINAL TEST AND CONCLUSIONS*

**Giancarlo Agnelli**

Direzione Scientifica Centrale, ICS Maugeri, Pavia

**Paola Baiardi**

Direzione Scientifica, Istituto Scientifico IRCCS di Pavia, ICS Maugeri, Pavia

**Paolo Battisti**

Laboratorio di Misurazione e Monitoraggio della Radioattività dell'Istituto di Radioprotezione, ENEA, Bologna

**Cristina Carolina Benussi**

UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

**Lucia Bernasconi**

Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Pavia - UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

**Maurizio Bissoli**

Centro Antiveleni - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

**Claudia Bondone**

Pediatria d'Urgenza - AOU Città della Salute e della Scienza, Torino

**Renato Borgatti**

Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Pavia, Neurologia e Psichiatria dell'Infanzia ed Adolescenza - IRCCS Fondazione C. Mondino, Pavia

**Benedetta Brolli**

Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Pavia - UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

**Eleonora Buscaglia**

UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

**Stefano Candura**

Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università di Pavia

**Orazio Cantoni**

Presidente Società Italiana di Tossicologia - Sezione di Farmacologia e Farmacognosia, Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Urbino

**Monica Carnovale**

Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Pavia - UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

**Danilo Cereda**

UO Prevenzione, DG Welfare, Regione Lombardia, Milano

**Giovanna Chidini**

Terapia Intensiva Pediatrica De Marchi - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Sergio Cortesi**

Anestesia e Rianimazione, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - AREU Lombardia - AAT 118 Pavia

**Francesca Crema**

Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Pavia

**Carla Debbia**

Pronto Soccorso ed Accettazione, OBI e Medicina d'Urgenza, Istituto Giannina Gaslini, Genova

**Rosa Draisci**

Centro Nazionale delle sostanze chimiche, prodotti cosmetici e protezione del consumatore, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Marco Di Marco**

Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva - AUSL della Romagna - Ospedale Infermi, Rimini - Ospedale Ceccarini, Riccione

**Georgios Eleftheriou**

Centro antiveleni - Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo

**Simone Feder**

Area Giovani e Dipendenze, Comunità Casa del Giovane, Pavia

**Carlo Fraticelli**

Coordinamento SPDC, Società Italiana di Psichiatria

**Maria Caterina Grassi**

Scuola di Specializzazione in "Farmacologia e Tossicologia Clinica", Sapienza Università, Roma

**Cristina Grazioli**

Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Pavia - UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

**Adolfo Gregori**

Sezione di Chimica Esplosivi ed Infiammabili, R.I.S. Roma

**Philippe Hantson**

Université Catholique de Louvain, Louvain Centre for Toxicology and Applied Pharmacology, Bruxelles, Belgium

**Alessandra Ieri**

Tossicologia Medica e Centro Antiveleni, AOU Careggi, Firenze

**Alessandro Jachetti**

Pronto Soccorso, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Assunta Lanza**

SERD, ASST Pavia, sede di Voghera

**Carlo Alessandro Locatelli**

UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

***Davide Lonati***

UO Tossicologia, Centro Antiveneni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

***Marco Marano***

Centro Antiveneni Pediatrico, Anestesia e Rianimazione, DEA, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

***Gian Luigi Marseglia***

Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Clinica Pediatrica, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

***Matteo Marti***

Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Ferrara

***Ilaria Marzi***

Direzione Sociosanitaria, ATS Pavia

***Elena Mattiuzzo***

UO Tossicologia, Centro Antiveneni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

***Francesco Mojoli***

Scuola di Specializzazione di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Pavia, UO Rianimazione e Terapia Intensiva, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

***Luca Morini***

Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e Laboratorio Tossicologia Forense, Università degli Studi di Pavia

***Valentina Negrini***

Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Pavia - UO Tossicologia, Centro Antiveneni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

***Pietro Papa***

Laboratorio di Tossicologia Analitica Clinica, Servizio di Analisi Chimico-Cliniche, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

***Stefano Perlini***

Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza, Università degli Studi di Pavia - Dipartimento Emergenza Urgenza, Pronto Soccorso e medicina d'urgenza, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

***Valeria Margherita Petrolini***

UO Tossicologia, Centro Antiveneni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

***Mara Pisani***

Pronto Soccorso, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

***Alessandra Pistelli***

Tossicologia Medica e Centro Antiveneni, AOU Careggi, Firenze

***Pierluigi Politi***

Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Pavia - Unità Operativa di Psichiatria, SPDC, ASST Pavia

***Irene Raffaldi***

Pediatria D'Urgenza - AOU Città della Salute e della Scienza, Torino

***Giorgio Ricci***

Tossicologia Clinica, Ospedale Civile Maggiore Borgo Trento, AOU, Verona

***Elisa Roda***

UO Tossicologia, Laboratorio di Tossicologia Clinica e Sperimentale, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

***Giulia Scaravaggi***

UO Tossicologia, Centro Antiveneni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

***Azzurra Schicchi***

UO Tossicologia, Centro Antiveneni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

***Elisabetta Simeoni***

Ufficio tecnico scientifico e Affari Generali, Dipartimento Politiche Antidroga, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Roma

***Sabina Strano-Rossi***

Presidente GTFI, Dipartimento di Sicurezza e Bioetica, Tossicologia Forense, Sezione di Medicina Legale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

***Antonella Valli***

Laboratorio di Tossicologia Analitica Clinica, Servizio di Analisi Chimico-Cliniche, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

***Romolo Villani***

Centro Antiveneni di Napoli - Terapia Intensiva Grandi Ustionati, AORN A. Cardarelli, Napoli

***Dominique Vodovar***

Centre Antipoison et Toxicovigilance, Hôpital Fernand Widal, Paris

***Vincenzo Zanon***

Dipartimento Scienze Biomediche, Università di Padova - ATiP, Ossigenoterapia Iperbarica, Padova

***Roberto Zoppellari***

Presidente della Società Medico Chirurgica di Ferrara e Università degli Studi, Ferrara



Academy of Emergency Medicine and Care



Associazione Italiana  
Medicina delle Catastrofi



Sistema Socio Sanitario  
Regione Lombardia



Associazione Scientifica  
Gruppo Tossicologi Forensi Italiani



Società Italiana di Farmacologia

Sistema Socio Sanitario



Regione Lombardia

ATS Pavia



Società Italiana di Medicina d'Urgenza Pediatrica



**SOCIETÀ ITALIANA DI PSICHIATRIA**

Affiliated to World Psychiatric Association



Coordinamento Nazionale SPDC  
Servizi Psichiatrici Diagnosi e Cura



Ordine dei Medici di Pavia



Società Italiana Sistema 118



**SOCIETÀ ITALIANA TOSSICODIPENDENZE**

Sezione Lombardia

*Con il riconoscimento di  
SIAARTI*