



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 - 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
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 **COFFE 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*