



Istituti  
Clinici  
Scientifici  
Maugeri



Società Italiana di Tossicologia



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



Sistema Sanitario  Regione  
Lombardia

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

# **XIX CONGRESS**

## **ANTIDOTES IN DEPTH 2024**

### **CLINICAL TOXICOLOGY, SUBSTANCES OF ABUSE AND CHEMICAL EMERGENCIES**

*EDUCAZIONE CONTINUA IN TOSSICOLOGIA CLINICA*

*PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE*

**Pavia, 6-7 novembre 2024**

**Centro Congressi, Ospedale IRCCS di Pavia**

ICS Maugeri S.p.A. SB

#### **Segreteria Scientifica**

U.O. TOSSICOLOGIA - CENTRO ANTIVENENI 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**

SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA - SITOX

Via Pascoli,3- 20129 Milano

Tel +39 02 29520311 – fax +39 02 700590939

E mail [segreteria@sitox.org](mailto:segreteria@sitox.org)

[www.sitox.org](http://www.sitox.org)

# XIX ANTIDOTES IN DEPTH 2023 CLINICAL TOXICOLOGY, SUBSTANCES OF ABUSE AND CHEMICAL EMERGENCIES

CONTINUING EDUCATION COURSE IN CLINICAL TOXICOLOGY

Pavia, 6-7 novembre 2023

## Comitato Scientifico

G Agnelli (Pavia)	CA Locatelli (Pavia)	S Natoli (Pavia)
P Baiardi (Pavia)	F Crema (Pavia)	P Papa (Pavia)
R Borgatti (Pavia)	A Ferrigno (Pavia)	P Politi (Pavia)
S Candura (Pavia)	C Fraticelli (Como)	S Perlini (Pavia)
O Cantoni (Urbino)	L Ghiadoni (Pisa)	G Rosignoli (Pavia)
	G Marseglia (Pavia)	
	L Morini (Pavia)	

## Patrocinio richiesto alle Società Scientifiche

AcEMC- Academy of Emergency Medicine and Care	AIMC – Associazione Italiana Medicina delle Catastrofi	GTFI – Gruppo Tossicologi Forensi Italiani
SIAARTI - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva	SIF – Società Italiana di Farmacologia	SIMEU – Società Italiana di Medicina d’Emergenza Urgenza
SIMEUP - Società Italiana di Medicina d’Urgenza Pediatrica	SINPF- Società Italiana di Neuropsicofarmacologia	SIP – Società Italiana di Pediatria
SIP – Società Italiana di Psichiatria	Società Italiana di Neuropsichiatria infantile	SIS 118 – Società Italiana Sistema 118

## Comitato Scientifico e Organizzatore Locale (Pavia)

CC Benussi  
E Buscaglia  
G Scaravaggi  
A Schicchi  
CA Locatelli  
D Lonati  
L Bernasconi  
P Papa  
VM Petrolini

MT Foti  
C Marazzi  
O Maystrova

## Valutazione dei Contributi Scientifici

G Ricci (Verona)  
R Zoppellari (Ferrara)  
F Gambassi (Firenze)  
A Schicchi (Pavia)

## Programma scientifico proposto alle Scuole di Specializzazione in

Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore	Medicina Interna
Farmacologia e Tossicologia Clinica	Medicina Legale
Geriatria	Nefrologia
Igiene e Medicina Preventiva	Neurologia
Malattie dell’apparato digerente	Neuropsichiatria infantile
Medicina del Lavoro	Patologia Clinica e Biochimica
Medicina d’Emergenza-Urgenza	Pediatria
	Psichiatria

## Informazione Generali

L'evento è accreditato ECM per medici, infermieri, farmacisti, biologi e altre professioni (n. di crediti/giorno: in definizione). 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 6 novembre per tutta la durata del congresso.

### Contributi scientifici

I contributi scientifici (scritti in lingua italiana o inglese) dovranno pervenire entro il 20 ottobre 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 2025 per il presentatore o per il primo autore.

### Iscrizioni e modalità di pagamento

La nuova iscrizione alla SITOX per il 2025 è considerata già valida per lo sconto riservato ai soci che partecipano a questo evento. È possibile l'iscrizione a una oppure a tutte e due le giornate congressuali.

La scheda di iscrizione dovrà essere compilata su specifico link disponibile online a partire dal 4 ottobre sui siti della SITOX ([www.sitox.org](http://www.sitox.org)) e sul sito del CAV di Pavia ([www.cavpavia.it](http://www.cavpavia.it)).

La quota di partecipazione (riportata a fine programma) dà diritto al kit congressuale, ai coffee-break e ai light-lunch, al volume "ANTIDOTI 2023: guida all'uso clinico e all'approvvigionamento". 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 corredate di attestato di iscrizione alla Scuola) dà diritto all'attestato di partecipazione (non ECM), ai coffee-break e ai light-lunch e al volume "ANTIDOTI 2023: guida all'uso clinico e all'approvvigionamento".

### Cena Sociale conviviale

La cena sociale si terrà il giorno 6 novembre 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 20 ottobre.

### 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	0382 303401
Excelsior***	p.le Stazione 25	0382 28596
Rosengarten***	via Lombroso 21/23 ang. v.le Golgi	0382 526312
Aurora***	v.le V. Emanuele II 25	0382 23664
Cascina Scova****	via Vallone 18	0382 413604

#### DINTORNI

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

6 novembre – mercoledì

Mattino

08.15 ECM: registrazione dei partecipanti

08.30 Introduzione al congresso e procedure ECM *CA Locatelli* *Pavia*

**Antidoti e intossicazioni**

09.00 Ingestione di caustici: quali novità sulla gestione clinica? *A Giampreti* *Bergamo*

09.20 L'iperbarica nelle intossicazioni da CO: indicazioni e controindicazioni *A Accogli* *Torino*

09.40 Antidoti e trattamenti nelle intossicazioni da NAO *A Schicchi* *Pavia*

10.00 Impiego di flumazenil in ospedale e sul territorio *G Galati* *Foggia*

10.20 Blu di metilene nelle MetHb da causa non determinata: è utile il blu di metilene *A Teresi / L Bernasconi* *Palermo / Pavia*

10.50 *Welcome and opening* *invitati*

11.10 *Break*

**Emergenze tossicologiche maggiori e approvvigionamento di antidoti nel contesto di guerre e del Giubileo 2025**

11.20 Ioduro di potassio: il razionale clinico *CA Locatelli* *Pavia*

11.30 Scorta di ioduro di potassio: stato dell'arte e distribuzione nazionale e regionale *G Scaravaggi* *Pavia*

11.45 Scenario internazionali nel 2024: rischi, necessità e operatività *C Fanton* *Roma*

12.15 N(B)CR: allarmi, diagnosi clinica, conferma diagnostica, trattamenti (esempi) *Tavola rotonda* *AA vari*

13.10 *Light Lunch*

# XIX ANTIDOTES IN DEPTH 2023 CLINICAL TOXICOLOGY, SUBSTANCES OF ABUSE AND CHEMICAL EMERGENCIES

CONTINUING EDUCATION COURSE IN CLINICAL TOXICOLOGY

Pavia, 6-7 novembre 2023

6 novembre – mercoledì

Pomeriggio

## Lettura / Lecture

14.00	Adolescenza "digitale": dispositivi elettronici ed effetti sulla salute	<i>G Biggio</i>	Cagliari
-------	---	-----------------	----------

## Intossicazioni, sostanze d'abuso e disagio dei giovani

15.00	Disturbi comportamentali nell'adolescente: l'approccio ai ragazzi intossicato nel setting dell'urgenza	<i>R Borgatti</i>	Pavia
-------	--	-------------------	-------

15.20	Atti autolesivi e sostanze d'abuso nell'adolescente: un trend in aumento?	<i>S Vicari (tbc)</i>	Roma
-------	---	-----------------------	------

15.40	Le "challenges" negli adolescenti	<i>C Bondone</i>	Torino
-------	-----------------------------------	------------------	--------

16.00	Coffee break		
-------	--------------	--	--

16.20	Intossicazioni da nitrito di sodio: una nuova minaccia? <i>Sodium nitrite poisoning: a new threat?</i>	<i>B Megarbane</i>	Parigi
-------	---	--------------------	--------

16.40	Intossicazioni da nitrito di sodio in Italia	<i>VM Petrolini</i>	Pavia
-------	--	---------------------	-------

16.50	Intossicazioni in bambini e adolescenti: rilevanza dell'indagine analitica nel sistema dell'urgenza	<i>P Papa</i>	Pavia
-------	---	---------------	-------

## Intossicazioni gravi *Severe poisonings*

17.10		<i>tbc</i>	Bruxelles
-------	--	------------	-----------

17.30	Danni e reazioni avverse o tossiche cutanee gravi	<i>R Villani</i>	Napoli
-------	---	------------------	--------

17.50	Insufficienza respiratoria da droghe: 10 possibili meccanismi fisiopatologici	<i>R Zoppellari</i>	Ferrara
-------	---	---------------------	---------

18.10	Errori terapeutici nel paziente critico pediatrico	<i>M Marano</i>	Roma
-------	--	-----------------	------

18.20	Test ECM e chiusura della giornata		
-------	------------------------------------	--	--

18.30-20.00	Riunione operativa CAV italiani		
-------------	---------------------------------	--	--

# XIX ANTIDOTES IN DEPTH 2023 CLINICAL TOXICOLOGY, SUBSTANCES OF ABUSE AND CHEMICAL EMERGENCIES

CONTINUING EDUCATION COURSE IN CLINICAL TOXICOLOGY

Pavia, 6-7 novembre 2023

7 novembre – giovedì

Mattino

08.30 Introduzione alla giornata e procedure ECM *CA Locatelli* Pavia

## NSP - Nuove Sostanze Psicoattive

08.35 Necessità e nuove sfide in Italia: Il piano nazionale 2024 *CA Locatelli, E Buscaglia* Pavia

08.50 Procedure nel sistema dell'urgenza *CA Locatelli* Roma

09.00 Le identificazioni in Italia nel 2024 *tbc* Roma

09.20 Evidenze sperimentali di danni biologici da NSP *E Roda* Pavia

09.40 Intossicazioni acute ad esito letale da NSP *L Morini* Pavia

10.00 Coffe break

10.20 Casi clinici di intossicazioni da NSP *AA vari*

## NSP: Lettura

11.20 Effetti delle NSP sul sistema nervoso centrale *G Biggio (tbc)* Cagliari

## Casi in discussione su intossicazioni, diagnosi e trattamento

12.00 Presentazione di casi clinici in discussione su intossicazioni *AA vari*

13.00 Light Lunch

7 novembre – giovedì

Pomeriggio

**Trattamento antidotico delle intossicazioni**

14.00	Vaccini e antidoti all'orizzonte	<i>CA Locatelli</i>	Pavia
14.20	Intossicazione da metadone e buprenorfina	<i>tbc</i>	
14.40	Luci e ombre su emulsioni lipidiche a uso antidotico	<i>G Ricci</i>	Verona
15.00	Appropriatezza nell'uso di antidoti	<i>D Lonati</i>	Pavia

**Disponibilità di antidoti: aspetti organizzativi**

15.15	Razionalizzazione delle scorte di antidoti a livello nazionale: la banca dati nazionale antidoti	<i>G Scaravaggi</i>	Pavia
15.30	Utilizzo degli antidoti a livello regionale	<i>B Quarta</i>	Ferrara
15.45	Opportunità dell'adozione della BaNdA a livello regionale	<i>tbc</i>	Udine

16.00 Coffe break

**Intossicazioni da alimenti**

16.20	L'intossicazione accidentale da piante selvatiche	<i>tbc</i>	Milano
16.40	Intossicazione da tallio	<i>M Soave</i>	Roma
17.00	Intossicazione da funghi	<i>F Gambassi</i>	Firenze
17.20	Botulismo: casistica e procedure di mobilitazione della SNAF	<i>C Benussi</i>	Pavia

17.40 Chiusura dei lavori e test di verifica finale

**Quote di iscrizione**

Nota: la **scheda di iscrizione online sarà fruibile a partire dal 4 ottobre** sul sito SITOX [www.sitox.org](http://www.sitox.org) e sul sito del CAV di Pavia [www.cavpavia.it](http://www.cavpavia.it) )

Le quote comprendono light lunch e coffee break

	<b>1 GIORNO</b> (quota IVA ESENTE)	<b>1 GIORNO</b> (quota IVA inclusa)	<b>2 GIORNI</b> (quota IVA ESENTE)	<b>2 GIORNI</b> (quota IVA inclusa)
<b>SOCIO SITOX</b> (tutte le professioni)	€ 60,00	/	€ 100,00	/
<b>SOCIO ACeMC/SIMEU</b> (tutte le professioni)	€ 98,36	<b>€ 120,00</b>	€ 147,54	<b>€ 180,00</b>
<b>BIOLOGO-CHIMICO-FARMACISTA-MEDICO-PSICOLOGO (NONSOCI)</b>	€ 131,15	<b>€ 160,00</b>	€ 213,12	<b>€ 260,00</b>
<b>INFERMIERE-TEC. LAB.BIOM. -TEC. PREV.AMBIENTE E LAVORO (NON SOCI)</b>	€ 98,36	<b>€ 120,00</b>	€ 147,54	<b>€ 180,00</b>
<b>SPECIALIZZANDI</b>	€ 65,57	<b>€ 80,00</b>	€ 98,36	<b>€ 120,00</b>