



Società Italiana di Tossicologia



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



Centro Antiveneni di Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica  
Scuole di Specializzazione in Tossicologia Medica e in Farmacologia e Tossicologia Clinica (Università degli Studi di Pavia e di Milano)

## **ANTIDOTES IN DEPTH 2017 CLINICAL TOXICOLOGY, SUBSTANCES OF ABUSE AND CHEMICAL EMERGENCIES**

*EDUCAZIONE CONTINUA IN TOSSICOLOGIA CLINICA*

**PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE (SONO POSSIBILI MODIFICHE)**

**Pavia, 20-22 settembre 2017**

Centro Congressi , Istituto Scientifico di Pavia  
ICS Maugeri S.p.A. SB

**Mercoledì 20 settembre 2017**

***Intossicazioni acute, antidoti, Sistema Nazionale di Allerta Precoce per le Droghe, Farmacovigilanza***

**Giovedì 21 settembre 2017**

***Emergenze tossicologiche, nuove droghe, gestione del paziente intossicato***

**Venerdì 22 settembre 2017**

***Nuove sostanze psicoattive, dipendenze, intossicazioni nel bambino***

*Segreteria Scientifica / Scientific Secretariat*

SERVIZIO DI TOSSICOLOGIA  
CENTRO ANTIVELENI DI PAVIA  
CENTRO NAZIONALE DI INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA  
LABORATORIO 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*

Dr.ssa Ida Ceserani  
SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA - SITOX  
Via Pascoli,3- 20129 Milano  
Tel +39 02 29520311 – fax +39 02 700590939  
E mail [sitox@segr.it](mailto:sitox@segr.it)  
[www.sitox.org](http://www.sitox.org)

# ANTIDOTES IN DEPTH 2017 CLINICAL TOXICOLOGY, SUBSTANCES OF ABUSE AND CHEMICAL EMERGENCIES

CONTINUING EDUCATION COURSE IN CLINICAL TOXICOLOGY

Pavia, 20 - 22 settembre 2017

*Scientific Committee, Presidents of Supporting Society and Directors of Post Graduate Schools*

Disponibile nel programma finale

## Comitato Scientifico e Organizzatore Locale (Pavia)

### *Local Scientific and Organizing Committee*

E Buscaglia	
F Chiara	MT Foti
T Coccini	C Marazzi
M Crevani	O Maystrova
M Garbi	
CA Locatelli	
D Lonati	D Acerbi
P Papa	U De Simone
VM Petrolini	E Roda
G Scaravaggi	A Ronchi
A Schicchi	R Turci
S Vecchio	

## Gruppo di Valutazione Contributi Scientifici

### *Poster and Oral Communications*

#### *Evaluating Group*

P Botti (Firenze)  
I Casagrande (Pavia)  
ML Farina (Bergamo)  
M Garbi (Pavia)  
M Marano (Roma)  
P Papa (Pavia)  
P Piccioni (Codogno)  
M Pisani (Roma)  
C Prevaldi (San Donà di Piave)  
G Ricci (Verona)  
A Schicchi (Pavia)  
R Zoppellari (Ferrara)

**Programma scientifico proposto alle Scuole di Specializzazione in**

***Scientific Programme for the following Post Graduate Schools***

Disponibile nel programma finale

## Informazione Generali

L'evento è accreditato ECM per medici, infermieri, farmacisti, biologi e altre professioni. La lingua ufficiale del congresso è l'italiano; alcune relazioni saranno in lingua inglese. La segreteria organizzativa sarà aperta in sede congressuale dalle ore 8.30 del giorno 20 settembre per tutta la durata del congresso.

### Contributi scientifici

I contributi scientifici (scritti in lingua italiana o inglese) dovranno pervenire entro il 4 settembre alla segreteria scientifica (cnit@icsmaugeri.it). L'accettazione dei contributi scientifici è subordinata all'avvenuta iscrizione al congresso di almeno uno degli autori. Ogni autore iscritto potrà presentare un massimo di 3 contributi scientifici.

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 3 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: un'iscrizione gratuita al congresso Antidotes in Depth 2018 e la guida "Antidoti 2016-2017" per tutti gli autori.

### Iscrizioni e modalità di pagamento

È possibile l'iscrizione a una, a due o a tutte e tre le giornate congressuali.

Le quote e le modalità di iscrizione sono riportate nella scheda di iscrizione. La quota di partecipazione dà diritto al kit congressuale, ai coffee-break e alle colazioni di lavoro. 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 lunch.

### Cena Sociale

La cena sociale si terrà il giorno 21 settembre alle ore 20.00 (la location verrà comunicata all'apertura del Congresso) al costo di 35 euro (IVA compresa). Il pagamento potrà essere effettuato solo (POS non disponibile) presso la sede congressuale. È comunque necessario indicare la propria partecipazione sulla scheda d'iscrizione entro il 11 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	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

20 settembre, mercoledì / September 20, Wednesday

Mattino / Morning

08.30	<b>ECM: registrazione dei partecipanti / CME: registration</b>
09.00	<b>Apertura dei lavori / opening</b>

Nota: tbc= in attesa di conferma da parte del relatore

<b>Intossicazioni acute/Acute poisonings</b> <i>Moderatori/chairs: Plinio Richelmi (Pavia), .....</i>		
09.00	Criticità nella gestione delle intossicazioni da funghi <i>Critical issues in the management of mushroom poisoning</i>	<i>Sarah Vecchio (Pavia)</i>
09.20	I nuovi antiepilettici <i>New antiepileptic drugs</i>	<i>Bruno Mégarbane (Parigi)</i>
09.50	Le alcalemie tossiche e terapeutiche <i>Toxic and therapeutic alkalemias</i>	<i>Davide Lonati (Pavia)</i>
10.10	Intossicazioni gravi da antidepressivi SSRI <i>SSRI antidepressant poisoning</i>	<i>Philip Hanston (Bruxelles)</i>
10.40	Discussione <i>Discussion</i>	

<b>Lettura / Lecture</b> <i>Presenta/chair: Valeria M Petrolini (Pavia)</i>		
10.50	Dalla digitale al giallo Van Gogh <i>From digoxin to Van Gogh's yellow</i>	<i>Maria Luisa Farina (Bergamo)</i>

<b>Sistema Nazionale di Allerta Precoce (SNAP-ISS-DPA) sulle Nuove sostanze psicoattive/The National Early Warning System (SNAP-ISS-DPA) about New Psychoactive Substances</b> <i>Moderatori/chairs: Roberta Pacifici, Carlo A Locatelli</i>		
11.20	Il Sistema Nazionale di Allerta Precoce <i>The National Early Warning System</i>	<i>Roberta Pacifici (Roma)</i>
11.40	Il supporto chimico-tossicologico <i>Chemical-toxicological support</i>	<i>Enrico Marinelli, FP Busardò (Roma)</i>
12.10	Aspetti clinici <i>Clinical aspects</i>	<i>Carlo A Locatelli (Pavia)</i>
12.40	Procedure cliniche: aspetti tecnici <i>Clinical procedures: technical aspects</i>	<i>Carlo A Locatelli, Eleonora Buscaglia (Pavia)</i>
13.00	<i>Light Lunch</i>	

20 settembre, mercoledì / September 20 Wednesday

Pomeriggio / Afternoon

Farmacovigilanza nel sistema dell'urgenza/ <i>Pharmacovigilance in the emergency setting</i> Moderatori/chairs: .....		
14.00	Farmacovigilanza: ruolo dei CAV <i>Pharmacovigilance: role of Poison Centre</i>	Valeria M Petrolini, Giulia Scaravaggi Pavia
14.20	Reazioni avverse ad antidoti <i>Antidotes adverse reactions</i>	Mara Garbi (Pavia)
14.40	Eventi avversi in età pediatrica: casi clinici <i>Adverse reactions in paediatric patients: clinical cases</i>	Claudia Bondone (Torino)
15.00	Comunicazioni orali selezionate: casi clinici su errori terapeutici gravi e ADR <i>Selected short oral communications: clinical cases of severe adverse reactions and therapeutic errors</i>	
16.00	<i>Coffee</i>	

Antidoti nella pratica/ <i>Antidotes in practice</i> Moderatori/chairs: .....		
16.30	Ottimizzazione della distribuzione <i>Improvement of antidotes distribution in Italy</i>	Carlo A Locatelli (Pavia)
16.50	Naloxone e flumazenil <i>Naloxone and flumazenil</i>	Giorgio Ricci (Verona)
17.10	Atropina, fisostigmina e neostigmina <i>Atropine, physostigmine and neostigmine</i>	Franca Davanzo (Milano)
17.30	Paracetamolo: protocolli di trattamento antidotico <i>Acetaminophen: different antidote protocols</i>	Davide Lonati (Pavia)
17.50	Intossicazione da acido valproico e uso antidotico della carnitina <i>Valproic acid poisoning: role of carnitine</i>	Francesco Gambassi (Firenze)
18.10	Discussione / presentazione casi clinici <i>Discussion and clinical cases</i>	
18.30	Test e termine dei lavori della giornata <i>Test and conclusions</i>	

21 settembre, giovedì / September, 21<sup>st</sup> Thursday

Mattino / Morning

<b>Rischi acuti e accessi all'urgenza nelle nuove dipendenze/Risks and ED admission due to acute effects of the new addictions</b> Moderatori/chairs: .....		
08.30	Accessi all'urgenza nelle nuove dipendenze (computer, cellulari, sostanze): casi clinici <i>ED admission due to acute effects of the new addictions: clinical examples</i>	Carlo A Locatelli (Pavia)

<b>Lettura/Lecture</b> Presentazione: Carlo A Locatelli		
09.00	Genetica ed epigenetica nelle dipendenze (computer, cellulari, sostanze) <i>Genetic and epigenetic aspects of the new addictions</i>	Giovanni Biggio (Cagliari)

<b>Dipendenze e NSP/Addictions and NPS</b> Moderatori/chairs: .....		
10.00	Neuroscienze delle dipendenze: prevenzione precoce <i>Addiction neuroscience and early prevention</i>	Giovanni Serpelloni (Verona)
10.20	Gestione e presa in carico del paziente con dipendenza: vantaggi e limiti dell'attuale organizzazione in Lombardia <i>Clinical management of the addicted patient: advantages and limits of the current organization in Lombardia</i>	Carlo Fraticelli (Como)
10.40	Prevenzione su NSP nelle scuole: primi dati di un'indagine provinciale <i>Prevention of NPS addiction in schools: preliminary data</i>	Carlo A Locatelli, Giulia Scaravaggi (Pavia)
11.00	Coffee	

<b>Intossicazioni da prodotti industriali e incidenti chimici /Poisoning due to industrial products and chemical emergencies</b> Moderatori/chairs: .....		
11.30	Valutazione tossicologica dei prodotti industriali nelle intossicazioni acute: vantaggi e limiti di SDS ed etichette <i>Toxicological evaluation of industrial products in acute poisoning management: advantages and limits of SDS and labels</i>	Carlo A Locatelli Giulia Scaravaggi (Pavia)
11.50	Glicoli e metanolo nei prodotti industriali: inquadramento e trattamento <i>Glycols and methanol in industrial products: clinical and laboratory management</i>	Mara Garbi, Loretta Rocchi (Pavia)
12.10	Simulazione di incidente chimico <i>Chemical emergency exercise</i>	Davide Lonati, ....., ..... (Pavia)
13.00	Light Lunch	

21 settembre, giovedì / September, 21<sup>st</sup> Thursday

Pomeriggio / Afternoon

<b>Problemi particolari delle sostanze d'abuso e il mercato delle sostanze/Substances of abuse market: critical aspects</b> Moderatori/chairs: .....		
14.00	Il traffico delle sostanze: attività di controllo in aeroporto <i>The traffic of substances: airport detection and controls</i>	Giuseppe Bua (Busto Arsizio)
14.20	Terrorismo del 2000 e sostanze d'abuso <i>NPS and terrorism in the 2000s</i>	Carlo Locatelli (Pavia) (tbc)
14.40	Uso di sostanze per stupri, rapine e raggiri: procedure <i>Procedures for the management of raped and deceived patients</i>	Sabina Strano Rossi (Roma)
15.00	Oppioidi e nuovi oppioidi: nuovi e vecchi problemi <i>Old and new opioids: old and new problems</i>	Azzurra Schicchi (Pavia)
15.20	Evidenze scientifiche sulla gestione dei body packer e dei body stuffer <i>Scientific evidence in the management of body packers and body stuffers</i>	Mariapina Gallo (Bergamo)
15.40	Comunicazioni orali selezionate <i>Selected oral presentations</i>	
16.00	<i>Coffe break</i>	

<b>La gestione del paziente intossicato nelle prime fasi: specificità e controversie/Early management of poisoned patient: specificity and issues</b> Moderatori/chairs: .....		
16.00	Limiti e criticità delle linee guida <i>Clinical guidelines: limits and issues</i>	Carlo Locatelli (Pavia)
16.10	Lavanda gastrica: pro e contra <i>Gastric lavage: pro and contra</i>	Roberto Zoppellari Ferrara
16.30	La formulazione condiziona la scelta del metodo di decontaminazione? <i>Can drug formulations modify the decontaminative approach?</i>	Sarah Vecchio Pavia
16.50	Valutazione ex vivo dei metodi di depurazione extrarenale CVHDF e MARS. Implicazioni farmaco-tossicologiche <i>Ex vivo evaluation of CVHDF and MARS: pharmacological and toxicological aspects</i>	F. Baud Paris
17.10	Criticità della gestione delle intossicazioni: il punto di vista del CAV <i>Issue in the practical management of poisoned patients: the Poison Centre point of view</i>	Valeria M Petrolini (Pavia)
17.30	Casi clinici: discussione <i>Discussion</i>	
18.00	<i>Test e termine dei lavori della giornata</i> <i>Test and conclusions</i>	

22 settembre, venerdì / September, 22<sup>st</sup> Friday

Mattina / Morning

<b>Grandi emergenze tossicologiche e Scorta Nazionale Antidoti / Toxicological emergencies and role of the National Antidote Stockpile</b> Moderatori/chairs: Carlo A Locatelli (Pavia), Virgilio Costanzo, Andrea Palladin, Carlo A Locatelli .....		
09.00	Antidoti della Scorta Nazionale (SNA) <i>Antidotes of the National Antidote Stockpile</i>	Virgilio Costanzo (Roma)
09.30	Armi chimiche oggi <i>Chemical weapons today</i>	F Baud (Parigi)
10.00	Rischio RN: l'azione dei servizi di fisica sanitaria in Lombardia <i>RN risk: role of health physics services in Lombardia</i>	.....
10.20	Contaminazione da radionuclidi: armi invisibili <i>Radionuclide contamination: the invisible weapons</i>	Paolo Battisti (Bologna)
10.40	Discussione <i>Discussion</i>	
11.00	Coffee break	

<b>Nuove sostanze psicoattive / New Psychoactive Substances</b> Moderatori/chairs: Primo Botti (Firenze), .....		
11.50	Potenzialità e limiti diagnostici dal punto di vista analitico <i>Analytical aspects: potentialities and limits</i>	Pietro Papa, Antonella Valli (Pavia)
12.10	Identificazione delle intossicazioni da nuovi oppioidi <i>Analytical detection of new opioids in human poisonings</i>	Donata Favretto (Padova)
12.30	Evidenze sperimentali sugli effetti farmaco-tossicologici delle NPS <i>Experimental evidences of NPS toxic effects</i>	Matteo Marti (Ferrara)
12.50	Discussione <i>Discussion</i>	
13.00	Light Lunch	



22 settembre, venerdì / September, 22<sup>st</sup> Friday

Pomeriggio / Afternoon

<b>Tossicologia pediatrica/Paediatric toxicology</b> Moderatori/chairs: Andrea Biondi (Monza), Gian Luigi Marseglia (Pavia)		
14.00	Peculiarità del bambino intossicato <i>Specific clinical aspects of poisoned pediatric patient</i>	Claudia Bondone (Torino)
14.20	Gestione delle terapie materne al passaggio tra gravidanza e allattamento <i>Therapeutic management of pregnant and breastfeeding women</i>	Alessandra Pistelli (Firenze)
14.40	Sostanze d'abuso in età pediatrica (dall'ingestione accidentale all'abuso) <i>Substances of abuse: from accidental ingestion to abuse</i>	Marta Crevani (Pavia)
15.00	Comportamenti anticonservativi in età pediatrica <i>Suicide attempts in paediatric patients</i>	Mara Pisani (Roma)
15.20	Gestione intensivistica del bambino intossicato <i>Intensive care management of poisoned paediatric patients</i>	Marco Marano (Roma)
15.40	Intossicazioni da farmaci cardioattivi in età pediatrica <i>Cardioactive drug poisoning</i>	Carla Debbia (Genova)
16.00	Coffee break	

<b>Intossicazioni da CO nel bambino/Carbon monoxide poisoning in paediatric patients</b> Moderatori/chairs:..... Ida Salvo (Milano)		
16.30	Linea guida per la gestione del paziente pediatrico con intossicazione da CO <i>Clinical guideline for the management of carbon monoxide poisoning in paediatric patients</i>	Carolina Prevaldi (San Donà di Piave)
17,30	Casi clinici <i>Clinical cases</i>	Mara Pisani, Claudia Bondone (Roma, Torino)
18.00	Test e termine dei lavori <i>Test and conclusions</i>	

**ANTIDOTES IN DEPTH 2017 CLINICAL TOXICOLOGY, SUBSTANCES OF ABUSE AND CHEMICAL EMERGENCIES**

*CONTINUING EDUCATION COURSE IN CLINICAL TOXICOLOGY*

Pavia, 20 - 22 settembre 2017

Relatori, Moderatori e Comitato Scientifico / *Speakers, Chairs and Scientific Committee*

Disponibile nel programma definitivo