



Istituti
Clinici
Scientifici
Maugeri



SITOX
SOCIETÀ ITALIANA
DI TOSSICOLOGIA



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



CENTRO ANTIVELENI PAVIA
CAV
CNIT
CENTRO NAZIONALE
INFORMAZIONE
TOSSICOLOGICA



Sistema Sanitario



Regione
Lombardia

Centro Antiveleni 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

Pavia, 20 - 22 Settembre 2017

Centro Congressi - Istituto Scientifico di Pavia
ICS Maugeri S.p.A. SB
Via Salvatore Maugeri, 6 - Pavia

PROGRAMMA SCIENTIFICO

MERCOLEDÌ
20 SETTEMBRE

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

GIOVEDÌ
21 SETTEMBRE

Emergenze tossicologiche
Nuove droghe
**Gestione del
paziente intossicato**

VENERDÌ
22 SETTEMBRE

**Nuove sostanze
psicoattive**
Dipendenze
**Intossicazioni nel
bambino**

Comitato Scientifico, Presidenti delle Società Scientifiche e Direttori delle Scuole di Specializzazione *Scientific Committee, Presidents of Supporting Society and Directors of Post Graduate Schools*

C Altamura (Catania, SINPF)	A Corcione (Napoli, SIAARTI)	R Pacifici (Roma)
U Balottin (Pavia)	V Costanzo (Roma)	P Papa (Pavia)
FJ Baud (Parigi)	F Crema (Pavia)	S Perlini (Pavia)
G Belloni (Pavia)	P Danesino (Pavia)	M Pesenti Campagnoni (Aosta)
G Biggio (Cagliari)	G Dipietro (Bari, AIMC)	G Ricevuti (Pavia)
SM Candura (Pavia)	P Hantson (Bruxelles)	P Richelmi (Pavia)
G Cantelli Forti (Bologna, SIF)	P Hrelia (Bologna, SITOX)	MP Ruggieri (Roma, SIMEU)
G Canti (Milano)	C Libetta (Pavia)	G Sandrini (Pavia)
B Carpiello (Milano, SIP)	CA Locatelli (Pavia)	R Sestili (Ancona, SIS 118)
I Casagrande (Alessandria)	R Lubrano (Roma, SIMEUP)	L A Stivala (Pavia)
G Cervellin (Parma, AcEMC)	G Marseglia (Pavia)	A Zoli (Milano, AREU)
L Chiovato (Pavia)	B Mégarbane (Parigi, EAPCCT)	

Comitato Organizzatore Locale (Pavia) *Local Organizing Committee*

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

Gruppo di Valutazione Contributi Scientifici *Poster and Oral Communications Evaluating Group*

P Botti (Firenze)
I Casagrande (Pavia)
T Coccini (Pavia)
M Crevani (Pavia)
ML Farina (Bergamo)
M Garbi (Pavia)
M Marano (Roma)
P Papa (Pavia)
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*

Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva
Biochimica Clinica
Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Farmacologia
Farmacologia e Tossicologia Clinica
Gastroenterologia
Geriatrics
Igiene e Medicina Preventiva
Medicina del Lavoro

Medicina d'Emergenza-Urgenza
Medicina Interna
Medicina Legale
Nefrologia
Neurologia
Neuropsichiatria Infantile
Pediatrics
Psichiatria
Tossicologia Medica

Segreteria Scientifica *Scientific Secretariat*

SERVIZIO DI TOSSICOLOGIA
Centro Antiveneni 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 Salvatore Maugeri, 10 - 27100 Pavia
Tel. 0382 26261 - Fax 0382 592799
e-mail: cnit@icsmaugeri.it - 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
www.sitox.org

INFORMAZIONI GENERALI

L'evento è accreditato ECM (4,9 crediti il giorno 20/09 e 21/09 e 5,2 crediti il giorno 22/09) 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 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. 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	tel. 0382 303401
Excelsior***	p.le Stazione, 25	tel. 0382 28596
Rosengarten***	via Lombroso, 21/23 ang. v.le Golgi	tel. 0382 526312
Aurora***	p.le V. Emanuele II, 25	tel. 0382 23664
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

8.30 **ECM: registrazione dei partecipanti**
CME: registration

8.55 **Apertura dei lavori**
Opening

Intossicazioni Acute

Acute poisonings

MODERATORI / CHAIRS: Antonio Braschi (Pavia), Giampaolo Merlini (Pavia), Carlo A Locatelli (Pavia)

9.00 **Criticità nella gestione delle intossicazioni da funghi**
Critical issues in the management of mushroom poisoning
S Vecchio (Pavia)

9.15 **I nuovi antiepilettici**
New antiepileptic drugs
B Mégarbane (Parigi)

9.45 **Le alcalemie tossiche e terapeutiche**
Toxic and therapeutic alkalemias
D Lonati (Pavia)

10.00 **Intossicazioni gravi da antidepressivi SSRI**
SSRI antidepressant poisoning
P Hantson (Bruxelles)

10.30 **Discussione / Discussion**

10.40 **COFFEE BREAK**

Lettura / Lecture

PRESENTA / CHAIR: Valeria M Petrolini (Pavia)

11.00 **Dalla digitale al giallo Van Gogh**
From digoxin to Van Gogh's yellow
M L Farina (Bergamo)

Sistema Nazionale di Allerta Precoce (SNAP-ISS-DPA) sulle Nuove Sostanze Psicoattive

The National Early Warning System (SNAP-ISS-DPA) about New Psychoactive Substances

MODERATORI / CHAIRS: Roberta Pacifici (Roma), Carlo A Locatelli (Pavia)

11.30 **Il Sistema Nazionale di Allerta Precoce**
The National Early Warning System
R Pacifici (Roma)

12.00 **Il supporto chimico-tossicologico**
Chemical-toxicological support
E Marinelli, F P Busardò (Roma)

12.30 **Aspetti clinici e procedure**
Clinical aspects and clinical procedures
C A Locatelli, E Buscaglia (Pavia)

13.00 **LIGHT LUNCH**

Farmacovigilanza nel sistema dell'urgenza

Pharmacovigilance in the emergency setting

MODERATORI / CHAIRS: Valeria M Petrolini (Pavia), Maria Luisa Farina (Bergamo)

- 14.00 **Farmacovigilanza: ruolo dei CAV**
Pharmacovigilance: role of Poison Centre
V M Petrolini, G Scaravaggi (Pavia)
- 14.20 **Reazioni avverse ad antidoti**
Antidotes adverse reactions
M Garbi (Pavia)
- 14.40 **Eventi avversi in età pediatrica: casi clinici**
Adverse reactions in paediatric patients: clinical cases
C Bondone (Torino)
- 15.00 **Comunicazioni orali selezionate: casi clinici su errori terapeutici gravi e ADR**
Selected short oral communications: clinical cases of severe adverse reactions and therapeutic errors
- 16.00 **COFFEE BREAK**

Antidoti nella pratica

Antidotes in practice

MODERATORI / CHAIRS: Gianfranco Canti (Milano), Marialuisa Farina (Bergamo)

- 16.30 **Ottimizzazione della distribuzione**
Improvement of antidotes distribution in Italy
C A Locatelli (Pavia)
- 16.50 **Naloxone e flumazenil**
Naloxone and flumazenil
G Ricci (Verona)
- 17.10 **Paracetamolo: protocolli di trattamento antidotico**
Acetaminophen: different antidote protocols
D Lonati (Pavia)
- 17.30 **Intossicazione da acido valproico e uso antidotico della carnitina**
Valproic acid poisoning: role of carnitine
F Gambassi (Firenze)
- 17.50 **Discussione / presentazione casi clinici**
Discussion and clinical cases
- 18.00 **TEST E TERMINE DEI LAVORI DELLA GIORNATA**
TEST AND CONCLUSIONS

Criminalità e NSP*Crime and NPS*MODERATORI / CHAIRS: *ML Farina (Milano), G Ricci (Verona)***8.30 Terrorismo del 2000 e sostanze d'abuso***NPS and terrorism in the 2000's**C A Locatelli (Pavia)***Letture / Lecture**PRESENTA / CHAIR: *Carlo A Locatelli (Pavia)***9.00 Genetica ed epigenetica nelle dipendenze (computer, cellulari, sostanze)***Genetic and epigenetic aspects of the new addictions**G Biggio (Cagliari)***Dipendenze e NSP***Addictions and NPS*MODERATORI / CHAIRS: *Maria Caterina Grassi (Roma), Carlo Fraticelli (Como), Giovanni Serpelloni (Verona)***10.00 Neuroscienze delle dipendenze: prevenzione precoce***Addiction neuroscience and early prevention**G Serpelloni (Verona)***10.20 Gestione e presa in carico del paziente con dipendenza: vantaggi e limiti dell'attuale organizzazione in Lombardia***Clinical management of the addicted patient: advantages and limits of the current organization in Lombardia**C Fraticelli (Como)***10.40 Prevenzione su NSP nelle scuole: primi dati di un'indagine provinciale***Prevention of NPS addiction in schools: preliminary data**C A Locatelli, G Scaravaggi (Pavia)***11.00 COFFEE BREAK****Intossicazioni da prodotti industriali e incidenti chimici***Poisoning due to industrial products and chemical emergencies*MODERATORI / CHAIRS: *Filippo Uberti (San Donato Milanese), Carlo A Locatelli (Pavia)***11.30 Valutazione tossicologica dei prodotti industriali nelle intossicazioni acute: vantaggi e limiti di SDS ed etichette***Toxicological evaluation of industrial products in acute poisoning management: advantages and limits of SDS and labels**C A Locatelli, G Scaravaggi (Pavia)***11.50 Glicoli e metanolo nei prodotti industriali: inquadramento e trattamento***Glycols and methanol in industrial products: clinical and laboratory management**M Garbi (Pavia)***12.10 Simulazione di incidente chimico / Chemical emergency: exercise***Medico d'urgenza: I Casagrande (Pavia)**SSUEM 118 Aosta: A Iriti (Aosta)**Laboratorio di Tossicologia analitica clinica: P Papa (Pavia)***Dibattito guidato da D Lonati (Pavia), con discussione aperta in plenaria****13.00 LIGHT LUNCH****10.00 Riunione Gruppo di Lavoro Tossicologia Clinica e Analitica***GdL SITOX (aula Bogoncelli)*

Problemi particolari delle sostanze d'abuso e il mercato delle sostanze
Substances of abuse market: critical aspects

MODERATORI / CHAIRS: *Plinio Richelmi (Pavia), Ivo Casagrande (Pavia)*

- 14.00 **I media e le nuove droghe sintetiche: video e dibattito**
Media and the new synthetic substances of abuse: video and debate
CAV Pavia
- 14.40 **Uso di sostanze per stupri, rapine e raggiri: procedure**
Procedures for the management of raped and deceived patients
S Strano Rossi (Roma)
- 15.00 **Evidenze scientifiche sulla gestione dei body packer e dei body stuffer**
Scientific evidence in the management of body packers and body stuffer
M Gallo (Bergamo)
- 15.20 **Comunicazioni orali selezionate**
Selected oral presentations
- 15.30 **COFFEE BREAK**

La gestione del paziente intossicato nelle prime fasi: specificità e controversie
Early management of poisoned patient: specificity and issues

MODERATORI / CHAIRS: *Stefano Perlini (Pavia), Roberto Zoppellari (Ferrara)*

- 16.00 **Limiti e criticità delle linee guida**
Clinical guidelines: limits and issues
C A Locatelli (Pavia)
- 16.10 **Lavanda gastrica: pro e contra**
Gastric lavage: pro and contra
R Zoppellari (Ferrara)
- 16.30 **La formulazione condiziona la scelta del metodo di decontaminazione?**
Can drug formulations modify the decontaminative approach?
S Vecchio (Pavia)
- 16.50 **Valutazione ex vivo dei metodi di depurazione extrarenale CVHDF e MARS. Implicazioni farmaco-tossicologiche**
Ex vivo evaluation of CVHDF and MARS: pharmacological and toxicological aspects
F Baud (Paris)
- 17.10 **Piccoli o grandi problemi? Solo una compressa ...**
Little or big problems? Just a tablet ...
S Vecchio (Pavia)
- 17.30 **Criticità della gestione delle intossicazioni: il punto di vista del CAV**
Issue in the practical management of poisoned patients: the Poison Centre point of view
V M Petrolini (Pavia)
- 17.50 **Casi clinici: discussione**
Discussion
- 18.00 **TEST E TERMINE DEI LAVORI DELLA GIORNATA**
TEST AND CONCLUSIONS

Grandi emergenze tossicologiche e Scorta Nazionale Antidoti*Toxicological emergencies and role of the National Antidote Stockpile*MODERATORI / CHAIRS: *Tiziana Legnani (Pavia), Virgilio Costanzo (Roma), Carlo A Locatelli (Pavia)*

- 9.00 **Antidoti della Scorta Nazionale (SNA)**
Antidotes of the National Antidote Stockpile
V Costanzo (Roma)
- 9.30 **Armi chimiche oggi**
Chemical weapons today
F Baud (Parigi)
- 10.00 **Rischio RN: l'azione dei servizi di fisica sanitaria in Lombardia**
RN risk: role of health physics services in Lombardia
S A De Crescenzo (Milano)
- 10.20 **Contaminazione da radionuclidi: armi invisibili**
Radionuclide contamination: the invisible weapons
P Battisti (Bologna)
- 10.40 **Discussione / Discussion**
- 11.00 **COFFEE BREAK**

Nuove sostanze psicoattive*New Psychoactive Substances*MODERATORI / CHAIRS: *Primo Botti (Firenze), Teresa Coccini (Pavia), Carlo A Locatelli (Pavia)*

- 11.30 **Potenzialità e limiti diagnostici dal punto di vista analitico**
Analytical aspects: potentialities and limits
A Valli, P Papa (Pavia)
- 11.50 **Identificazione delle intossicazioni da nuovi oppioidi**
Analytical detection of new opioids in human poisonings
D Favretto (Padova)
- 12.10 **Oppioidi e nuovi oppioidi: nuovi e vecchi problemi**
Old and new opioids: old and new problems
A Schicchi (Pavia)
- 12.30 **Evidenze sperimentali sugli effetti farmaco-tossicologici delle NSP**
Experimental evidences of NPS toxic effects
M Marti (Ferrara)
- 12.50 **Bioanalisi delle designer benzodiazepine**
Bioanalysis of the designer benzodiazepines
M Di Tuccio (Pavia)
- 12.55 **Discussione / Discussion**
- 13.00 **LIGHT LUNCH**

Tossicologia pediatrica

Paediatric toxicology

MODERATORI / CHAIRS: *Ida Salvo (Milano), Gian Luigi Marseglia (Pavia)*

- 14.00 **Peculiarità del bambino intossicato**
Specific clinical aspects of poisoned paediatric patient
C Bondone (Torino)
- 14.20 **Gestione delle terapie materne al passaggio tra gravidanza e allattamento**
Therapeutic management of pregnant and breastfeeding women
A Pistelli (Firenze)
- 14.40 **Sostanze d'abuso in età pediatrica (dall'ingestione accidentale all'abuso)**
Substances of abuse: from accidental ingestion to abuse
M Crevani (Pavia)
- 15.00 **Comportamenti anticonservativi in età pediatrica**
Suicide attempts in paediatric patients
M Pisani (Roma)
- 15.20 **Gestione intensivistica del bambino intossicato**
Intensive care management of poisoned paediatric patients
M Marano (Roma)
- 15.40 **Intossicazioni da farmaci cardioattivi in età pediatrica**
Cardioactive drug poisoning
C Debbia (Genova)
- 16.00 COFFEE BREAK

Intossicazioni da CO nel bambino

Carbon monoxide poisoning in paediatric patients

MODERATORI / CHAIRS: *Ida Salvo (Milano), Massimo Pesenti Campagnoni (Aosta)*

- 16.30 **Linea guida per la gestione del paziente pediatrico con intossicazione da CO**
Clinical guideline for the management of carbon monoxide poisoning in paediatric patients
C Prevaldi (San Donà di Piave)
- 17.30 **Casi clinici**
Clinical cases
M Pisani (Roma), C Bondone (Torino)
- 18.00 **TEST E TERMINE DEI LAVORI**
TEST AND CONCLUSIONS

Carlo A Altamura

Presidente SINPF (Società Italiana di NeuroPsicoFarmacologia) e Professore Ordinario, Direttore Clinica Psichiatrica, Università di Catania

Umberto Balottin

Dipartimento di Scienze Neurologiche, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Mondino e Direttore Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Pavia

Paolo Battisti

Responsabile Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo economico sostenibile (ENEA), Bologna

Frédéric J Baud

Intensive, Care Unit. Université Paris Diderot, Hôpital Necker, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Poison Control Centre Paris

Giovanni Belloni

Presidente Ordine dei Medici Chirurghi e degli odontoiatri della provincia di Pavia

Giovanni Biggio

Sezione Neuroscienze, Dipartimento di Biologia Sperimentale, Università degli Studi di Cagliari

Claudia Bondone

Pronto Soccorso A.O.U. Città della Salute e della Scienza, Torino

Primo Botti

Tossicologia Clinica e Centro Antiveneni, AO Ospedale Careggi e Università degli Studi di Firenze

Antonio Braschi

Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Pavia

Francesco P Busardò

Tossicologia Forense, Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, Università degli Studi "La Sapienza", Roma

Eleonora Buscaglia

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

Stefano M Candura

Medicina del Lavoro, ICS Maugeri IRCCS e Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Pavia

Giorgio Cantelli Forti

Presidente Società Italiana di Farmacologia (SIF) e Professore Ordinario di Farmacologia e Farmacoterapia presso l'Università degli Studi di Bologna

Gianfranco Canti

Dipartimento di Biotecnologie Mediche e medicina Transazionale e Direttore Scuola Farmacologica e Tossicologia, Università degli Studi di Milano

Bernardo Carpinello

Presidente della Società Italiana di Psichiatria (SIP) e direttore della U.O.C. Clinica psichiatrica Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari, dipartimento Salute Mentale ASL n.8 Cagliari

Ivo Casagrande

AcEMC (Academy of Emergency Medicine and Care)

Gianfranco Cervellin

Presidente AcEMC (Academy of Emergency Medicine and Care) e Dipartimento Emergenza e Accettazione, AOU di Parma

Luca Chiovato

Medicina Generale e Endocrinologia, ICS Maugeri IRCCS e Direttore Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi di Pavia

Teresa Coccini

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

Antonio Corcione

Presidente Società italiana di anestesia, analgesia, rianimazione e terapia intensiva (SIARTI) e Anestesia e Rianimazione dell'ospedale Monaldi, Napoli

Virgilio Costanzo

Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria, Ufficio 03, Ministero della Salute, Roma

Francesca Crema

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica e Direttore Scuola di Specializzazione in Farmacologia Medica, Università degli Studi di Pavia

Marta Crevani

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

Paolo Danesino

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense Università degli Studi di Pavia

Carla Debbia

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

Stefano A De Crescenzo

Radioprotezione Fisica e Dosimetria, ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda, Milano

Gaetano Dipietro

Presidente dell'Associazione Italiana Medicina delle Catastrofi (AIMC) e U.O. Struttura Complessa Centrale Operativa Provinciale S.E.U.S. 118 BARI e BAT Policlinico di Bari

Marcello Di Tuccio

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

Maria Luisa Farina

Gruppo di Lavoro Tossicologia Clinica e Analitica - SITOX, Milano

Donata Favretto

Laboratorio Tossicologia Forense e Antidoping, A.O. Università degli Studi, Padova

Carlo Fraticelli

Dipartimento di Salute Mentale, ASST Ospedale S. Anna, Como

Mariapina Gallo

Centro Antiveneni di Bergamo, Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo

Francesco Gambassi

Tossicologia Clinica e Centro Antiveneni, AO Ospedale Careggi e Università degli Studi di Firenze

Mara Garbi

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

Maria Caterina Grassi

Tossicologia d'Urgenza e Centro Antiveneni Università La Sapienza, Policlinico Umberto I, Roma

Philippe Hantson

Department of Intensive Care, St. Luc University Hospital and Centre for Toxicology and Applied Pharmacology, Université Catholique de Louvain, Brussels, Belgium

Patrizia Hrelia

Presidente della Società Italiana di Tossicologia (SITOX) e Professoressa ordinaria Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie Università di Bologna

Antonio Iriti

SSUEM 118 Valle d'Aosta (Aosta)

Tiziana Legnani

Direttore Sanitario Agenzia di Tutela della Salute (A.T.S.), Pavia

Carmelo Libetta

Unità di Medicina Nefrologia, Dialisi, Trapianto, Policlinico San Matteo di Pavia, Direttore Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Pavia

Carlo A Locatelli

Tossicologia, Centro Antiveneni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia e Past-President SITOX (Società Italiana di Tossicologia)

Davide Lonati

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

Riccardo Lubrano

Presidente della Società Italiana di Medicina di Emergenza ed Urgenza Pediatrica (SIMEUP) e Dipartimento di Pediatria dell'Università degli Studi "La Sapienza", Roma

Marco Marano

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

Enrico Marinelli

Tossicologia Forense, Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, Università degli Studi "La Sapienza", Roma

Gian Luigi Marseglia

Pediatria, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e Direttore Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Pavia

Matteo Marti

Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Sezione di Farmacologia e Centro di Neuroscienze, Università degli Studi di Ferrara

Bruno Mégarbane

Réanimation médicale et toxicologique, Université Paris-Diderot Paris-VII, Hôpital Lariboisière, Paris, France

Giampaolo Merlino

Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Pavia e Direttore Scientifico Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Roberta Pacifici

Reparto Dip. FARM, Farmacodipendenza, tossicodipendenza e doping dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma

Pietro Papa

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

Stefano Perlini

Unità di Medicina Interna, Malattie Vascolari e Metaboliche, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza, Università degli Studi di Pavia

Massimo Pesenti Campagnoni

Direttore Area Territoriale, AUSL, Valle d'Aosta

Valeria M Petrolini

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, DEA e Medicina e Chirurgia Generale e di Urgenza, A.O.U. Careggi, Firenze

Carolina Prevaldi

Pronto Soccorso e direzione della funzione ospedaliera, ULSS 10 Veneto Orientale, San Donà di Piave

Giorgio Ricci

Tossicologia Clinica, Ospedale Civile Maggiore Borgo Trento, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona

Giovanni Ricevuti

Gerontologia e Geriatria, IDR Santa Margherita, Pavia

Plinio Richelmi

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica e Direttore Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica, Università degli Studi di Pavia

Maria Pia Ruggieri

Presidente della Società Italiana di Medicina di Emergenza Urgenza (SIMEU), Area Emergenza e Assistenza Intensiva nell'ambito dell'UOS Rischio Clinico dell'AO San Giovanni Addolorata (ROMA)

Ida Rosa Salvo

Anestesia e Rianimazione, Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi, ASST Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano

Giorgio Sandrini

Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia, Università di Pavia, Dipartimento di Neurologia e Riabilitazione, IRCCS C. Mondino, Pavia

Giulia Scaravaggi

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

Giovanni Serpelloni

SERD Servizi Socio-Sanitari ULSS20, Verona e Senior NR Feloe Drug Policy Institute University of Florida

Riccardo Sestili

Presidente della Società Italiana Sistema 118 (SIS 118), Ancona

Azzurra Schicchi

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

Lucia Anna Stivala

Dipartimento di Immunologia Patologia Generale e Direttore della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica, Università di Pavia

Sabina Strano Rossi

Tossicologia Forense, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Filippo Uberti

Segretario Generale di Eni Foundation, Responsabile presso l'Unità Salute, Eni, Roma

Antonella Valli

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

Sarah Vecchio

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

Alberto Zoli

Direttore Generale AREU (Azienda Regionale Emergenza Urgenza) Lombardia, Milano

Roberto Zoppellari

Anestesia e Rianimazione, AOU Arcispedale S. Anna, Ferrara



Academy of Emergency Medicine and Care



Società Italiana di Neuropsicofarmacologia



Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione
e Terapia Intensiva



Società Italiana di Psichiatria



Società Italiana di Farmacologia



Ordine dei Medici di Pavia



Società Italiana di Medicina d'Urgenza Pediatrica



Associazione Italiana
Medicina delle Catastrofi



Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza



Azienda Regionale Emergenza Urgenza



Società Italiana Sistema 118

