



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
Scuole di Specializzazione in Tossicologia Medica e in Farmacologia e Tossicologia Clinica
(Università degli Studi di Pavia, di Modena e Reggio Emilia, di Catanzaro)

XV ANTIDOTES IN DEPTH 2019 Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies

Educazione continua in Tossicologia Clinica

Pavia, 11-13 novembre 2019

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

PROGRAMMA

LUNEDÌ
11 NOVEMBRE

Intossicazioni
acute gravi,
Nuove Sostanze
Psicoattive

MARTEDÌ
12 NOVEMBRE

Antidoti,
emergenze tossicologiche,
reazioni avverse
ed errori terapeutici,
gestione del paziente
intossicato

MERCOLEDÌ
13 NOVEMBRE

Intossicazioni nel bambino,
diagnosi, intossicazioni
da alimenti e da prodotti
domestici

Comitato Scientifico
Scientific Committee

Arduino (Roma)	CA Locatelli (Pavia)
G Biggio (Cagliari)	M Melazzini (Pavia)
F Crema (Pavia)	F Mojoli (Pavia)
C Fraticelli (Como)	P Papa (Pavia)
CL Galli (Milano, SITOX)	S Perlini (Pavia)

Comitato Organizzatore Locale (Pavia)
Local Scientific and Organizing Committee

E Buscaglia	VM Petrolini	U De Simone
G Scaravaggi	M Cirronis	E Roda
E Brambilla	F Maida	A Ronchi
M Di Primo	MT Foti	R Turci
M Crevani	C Marazzi	A Gatti
A Schicchi	O Maystrova	A Valli
CA Locatelli	T Coccini	
D Lonati	D Acerbi	

Gruppo di Valutazione Contributi Scientifici
Poster & Oral Communications Evaluation

P Botti (Firenze)	G Ricci (Verona)
ML Farina (Bergamo)	R Zoppellari (Ferrara)
M Pisani (Roma)	

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

Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva
Endocrinologia e Malattie del metabolismo
Farmacologia e Tossicologia Clinica
Igiene e Medicina Preventiva
Medicina del Lavoro
Medicina Interna

Medicina Legale
Medicina d'Emergenza-Urgenza
Neurologia/Neurofisiopatologia
Neuropsichiatria infantile
Pediatria
Psichiatria

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 per medici, infermieri, farmacisti, biologi e altre professioni (n. 8 crediti al giorno). La lingua ufficiale del congresso è l'italiano; alcune relazioni saranno in lingua inglese. La segreteria organizzativa sarà aperta in sede congressuale dalle ore 8.00 del giorno 11 novembre per tutta la durata del congresso.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

I contributi scientifici (scritti in lingua italiana o inglese) dovranno pervenire entro il 19 settembre alla segreteria scientifica (cniit@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: attestazione del premio, iscrizione gratuita al congresso Antidotes in Depth 2020 per tutti gli autori, guida "Antidoti 2018-2019" per tutti gli autori. I contributi accettati verranno pubblicati in un supplemento della rivista scientifica Emergency Care Journal.

ISCRIZIONI E MODALITÀ DI PAGAMENTO

La nuova iscrizione alla SITOX per il 2020 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.

Le quote e le modalità di iscrizione sono riportate nella scheda di iscrizione che dovrà essere inviata via fax al n. 02 700590939 oppure alla casella di posta sitox@sgr.it. La quota di partecipazione dà diritto al kit congressuale, al 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 light-lunch.

APERICENA CONVIVIALE

L'Apericena si terrà il giorno 12 novembre alle ore 19.30 (la location e il costo verranno comunicati all'apertura del Congresso). 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 entro l'8 novembre.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

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

PAVIA

Moderno****

Excelsior***

Rosengarten***

Aurora***

Cascina Scova****

v.le V. Emanuele II, 41

p.le Stazione, 25

via Lombroso, 21/23 ang. v.le Golgi

p.le V. Emanuele II, 25

via Vallone, 18

tel. 0382 303401

tel. 0382 28596

tel. 0382 526312

tel. 0382 23664

tel. 0382 413604

DINTORNI

De La Ville***

Italia***

Plaza***

Le Gronde****

Monumento****

Certosa***

Riz***

Beregardo

Certosa di Pavia

S. Martino Siccomario

Cava Manara

Certosa di Pavia

Certosa di Pavia

San Genesio ed Uniti

tel. 0382 928100

tel. 0382 925656

tel. 0382 559413

tel. 0382 553942

tel. 0382 933533

tel. 0382 934945

tel. 0382 580280

8.30 ECM: registrazione dei partecipanti

*CME: registration***Intossicazioni acute gravi***Acute and severe poisonings*

MODERATORI / CHAIRS: S Perlini (Pavia), F Mojoli (Pavia)

9.00 Intossicazioni gravi e letali da formulazioni a lento rilascio

*Severe and lethal intoxications due to slow release formulations**CA Locatelli (Pavia)*

9.15 Tossicità da tossina difterica: casi e procedure

*Diphtheria toxicity: cases and procedures**D Lonati (Pavia)*

9.30 Metaemoglobinemia: casi specifici

*Methemoglobinemia: specific cases**A Schicchi (Pavia)*

9.45 Fentanili e nuovi oppioidi in Italia

*Fentanyl and new opioids in Italy**CA Locatelli (Pavia)*

10.00 Casi clinici

Clinical cases

10.20 COFFEE BREAK

Nuove sostanze psicoattive*New psychoactive substances*

MODERATORI / CHAIRS: CA Locatelli (Pavia), MC Grassi (Roma)

10.50 I Sistema Nazionale di Allerta Precoce: il coordinamento clinico-tossicologico

*National Early Warning System: the clinical coordination**CA Locatelli (Pavia)*

11.00 Psicosi e NSP

*Psychosis and NPS**C Fraticelli (Como)*

11.20 Direzione Centrale Servizi Antidroga (DCSA): attività

*DCSA activities**M Cavallo (Roma)*

11.50 NSP in Italia: i dati dai sequestri

*NPS in Italy: data from seizures**A Gregori (Roma)*

12.10 Social video e discussione con gli esperti

*Social video: debate with experts**Relatori e congressisti*

13.00 LIGHT LUNCH

14.00 Opening

Lettura
Lecture

PRESENTA / CHAIR: CA Locatelli (Pavia)

- 14.40 **Microglia, Sostanze d'abuso e Psicopatologia**
Microglia, substances of abuse and psychopathology
G Biggio (Cagliari)

Nuove sostanze psicoattive
New psychoactive substances

MODERATORI / CHAIRS: ML Farina (Milano), G Mannaioni (Firenze)

- 15.30 **Farmaci e abuso**
Therapeutic drugs abuse
G Mannaioni (Firenze)

- 15.50 **E-cigarette: tossicità polmonare**
E-cigarette: pulmonary toxicity
MC Grassi (Roma)

16.10 **COFFÈ BREAK**

- 16.30 **Effetti farmaco-tossicologici delle NSP: evidenze precliniche**
Pharmaco-toxicology of NPS
M Marti (Ferrara)

- 16.50 **Intossicazione da cannabis: motivi di accesso all'urgenza**
Admission to Emergency Department for cannabis intoxication
VM Petrolini (Pavia)

- 17.10 **Intossicazioni da catinoni**
Cathinone's intoxications
N Paulin (Pavia)

- 17.20 **La prevenzione nelle scuole sulle NSP: un'indagine provinciale**
NPS abuse prevention in schools: a local survey
CA Locatelli, G Scaravaggi (Pavia)

- 17.40 **Casi clinici selezionati per presentazioni orali**
Selected clinical cases: oral presentations
AA Vari

- 18.00 **TEST E TERMINE DEI LAVORI**
TEST AND CONCLUSIONS

Errori terapeutici e reazioni avverse gravi *Therapeutic errors and serious adverse reactions*

MODERATORI / CHAIRS: P Botti (Firenze), CA Locatelli (Pavia)

- 9.00 ADR come causa di accesso in pronto soccorso
ADR as a cause of admission to Emergency Department
V Petrolini, M Di Primo(Pavia)
- 9.15 Tossicità da basse dosi di metotrexate
Toxicity of low dose methotrexate
A Schicchi (Pavia)
- 9.30 Casi clinici selezionati per presentazioni orali
Selected clinical cases: oral presentations
AA vari

Emergenze tossicologiche *Toxicological emergencies*

MODERATORI / CHAIRS: P Botti (Firenze), M Raimondi (Voghera)

- 9.45 Il “caso oleandrina”
The “oleandrin case”
CA Locatelli (Pavia)
- 10.00 Fumi di incendio: case study
Fire smoke case study
D Lonati, M Crevani(Pavia)
- 10.15 Iridio: case study
Iridium case study
D Lonati (Pavia)
- 10.30 COFFEE BREAK

Emergenze tossicologiche e scorta Nazionale Antidoti *Toxicological emergencies and National antidote stockpile*

MODERATORI / CHAIRS: G Arduino (Roma), CA Locatelli (Pavia)

- 10.50 Resilienza e organizzazione nazionale per le grandi emergenze sanitarie
Resilience and national organization for major health emergencies
G Arduino (Roma)
- 11.20 Nuovi modelli di intervento nelle emergenze chimiche
New models in chemical emergencies
CA Locatelli (Pavia)
- 11.50 Il nuovo siero antitossinico
The new antitoxin serum
G Scaravaggi (Pavia)
- 12.10 L'intervento nelle intossicazioni in spazi confinati
Treatment of poisoning in confined spaces
M Raimondi (Voghera)
- 12.30 Casi clinici
Clinical cases
AA vari
- 13.00 LIGHT LUNCH

Lettura**Lecture**

PRESENTA / CHAIR: CA Locatelli (Pavia)

14.00 Paracelso: la nascita della tossicologia*Paracelsus and the birth of toxicology**R Zoppellari (Ferrara)***Antidoti nella pratica, trattamenti e aspetti organizzativi dei servizi d'urgenza***Antidotes in practice, treatments and organizational aspects of emergency services*

MODERATORI / CHAIRS: VM Petrolini (Pavia), P Botti (Firenze)

14.30 Naloxone endonasale*Endonasal naloxone**CA Locatelli (Pavia)***14.50 Antidoti per i NAO***Antidotes for NOACs**G Ricci (Verona)***15.10 Sieri antiofidici: disponibilità, sicurezza ed efficacia***Antiofidic sera: availability, safety and efficacy**G Scaravaggi, G Bolsi (Pavia)***15.30 Intossicazione da malmignatta: trattamento antidotico***Antidotic treatment in Malmignatta Black Widow poisoning**G Di Paola (Barletta)***15.50 Casi clinici***Clinical cases**AA vari***16.00 COFFEE BREAK****16.20 Grave caso di intossicazione da quetiapina con complicanze inattese***Unexpected complications in severe quetiapine poisoning**L Bernabè (Rimini)***16.40 Nuovi antidiabetici orali: tossicità ed effetti avversi***Toxicity and adverse effects of new oral antidiabetics**G Bacis (Bergamo)***17.00 L'antidoto per l'intossicazione da capecitabina***Antidote in capecitabine intoxication**M Crevani (Pavia)***17.20 La tossicità di tossine algali e marine***Toxicity of algal and marine toxins**I Charitos (Foggia)***17.40 Intossicazione da glifosate***Glyphosate intoxication**F Maida (Pavia)***18.00 TEST E TERMINE DEI LAVORI***TEST AND CONCLUSIONS*

Intossicazioni in pediatria *Paediatric intoxications*

MODERATORI / CHAIRS: G Marseglia (Pavia)

- 9.00 Intossicazioni da caustici-corrosivi
Poisoning with caustic-corrosive agents
M Marano (Roma)
- 9.20 Quando l'intossicazione è segnale di un problema
When intoxication hides a problem
C Debbia (Genova)
- 9.40 Casistica del PS del Regina Margherita
Case series from Regina Margherita ED
C Bondone (Torino)
- 10.00 Intossicazioni da sostanze d'abuso in età pediatrica
Intoxication with substances of abuse in children
M Pisani (Roma)
- 10.20 Casi clinici e discussione
Clinical cases and discussion
AA Vari
- 10.40 COFFEE BREAK

Diagnosi di intossicazione *Diagnosis of intoxication*

MODERATORI / CHAIRS: G Ricci (Verona), P Papa (Pavia)

- 11.10 Limiti delle determinazioni tossicologiche con metodi immunoenzimatici
Limits of toxicological determinations with immunoenzymatic methods
P Papa (Pavia)
- 11.30 Ruolo della diagnostica per immagini
Role of diagnostic imaging
M Cirronis (Pavia)
- 11.50 Emogasanalisi in tossicologia
ABG in toxicology
I Casagrande (Pavia)
- 12.10 Quando e come è importante usare la matrice cheratinica
When and how the keratin matrix is important
A Salomone (Torino)
- 12.30 Pronto CAV...Domanda in tempo reale agli esperti
Hallo PCC... Real time question to experts
Relatori e congressisti - Discussione guidata
- 13.00 LIGHT LUNCH

Intossicazioni da alimenti

Food poisoning

MODERATORI / CHAIRS: CA Locatelli (Pavia), S Silva (Pavia)

- 14.00 **Intossicazione da funghi: problemi e casistica**
Mushroom intoxication: problems and case series
M Crevani (Pavia)
- 14.15 **Epatiti da anabolizzanti e integratori: il caso curcuma**
Hepatitis caused by anabolics and supplements: the turmeric case
A Schicchi (Pavia)
- 14.30 **Intossicazioni da vegetali consumati come alimenti**
Intoxications with plants consumed as food
F Gambassi (Firenze)
- 14.45 **Sindrome sgombroide**
Scombroid food poisoning
G Ricci (Verona)
- 15.00 **Pronto CAV...Domanda in tempo reale agli esperti**
Hallo PCC... Real time question to experts
Relatori e congressisti - Discussione guidata
- 15.45 **COFFEE BREAK**

Intossicazioni da prodotti domestici

Intoxications with domestic products

MODERATORI / CHAIRS: F Davanzo (Milano), D Lonati (Pavia)

- 16.00 **L'acido fluoridrico: trasparente come l'acqua ma diabolico**
Hydrofluoric acid: transparent as water but diabolic
F Davanzo (Milano)
- 16.15 **Il pericolo nei giocattoli**
How to avoid toy hazards
M Crevani (Pavia)
- 16.30 **Veleni vegetali in casa**
Poisonous plants at home
A Lanza (Napoli)
- 16.45 **Effetti tossici di cosmetici per annessi cutanei**
Toxic effects of cosmetics for cutaneous contact
E Brambilla (Pavia)
- 17.00 **Discussione di casi in plenaria**
Plenary debate on clinical cases
AA Vari
- 17.30 **Pronto CAV...Domanda in tempo reale agli esperti**
Hallo PCC... Real time question to experts
Relatori e congressisti - Discussione guidata
- 18.00 **TEST E TERMINE DEI LAVORI**
TEST AND CONCLUSIONS

Giulia Arduino

Referente Scorta Nazionale Antidoti, Struttura Centrale per la Difesa Civile, la Protezione Civile, la risposta sanitaria da minacce NBCR, Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria, Ministero della Salute, Roma

Giuseppe Bacis

ASST Papa Giovanni XXIII Centro Antiveneni e Tossicologia, Ospedale di Bergamo

Matteo Balestrieri

Presidente della Società Italiana di Neuro Psicofarmacologia (SINPF), Udine

Umberto Balottin

Direttore Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Pavia

Laura Bernabè

Intensive Care Unit, Ospedale degli Infermi di Rimini

Giovanni Biggio

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

Giulia Bolsi

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

Claudia Bondone

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

Primo Botti

Gruppo di Lavoro Tossicologia Clinica e Analitica - SITOX, Firenze

Elena Brambilla

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

Eleonora Buscaglia

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

Stefano M Candura

Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Pavia

Ivo Casagrande

Editor in chief Emergency Care Journal, Academy of Emergency Medicine and Care (AcEMC), Pavia

Marco Cavallo

Direzione Centrale per i Servizi Antidroga (DCSA), Ministero dell'Interno, Roma

Edoardo Caverzasi

Direttore Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Pavia

Ioannis A. Charitos

Azienda Ospedaliera Universitaria Centro Antiveneni, Ospedali Riuniti, Foggia

Luca Chiovato

Direttore Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi di Pavia

Marco Cirronis

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

Teresa Coccini

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

Francesca Crema

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

Marta Crevani

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

Franca Davanzo

Centro Antiveneni, Ospedale Niguarda, Milano

Carla Debbia

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

Giovambattista De Sarro

Magnifico Rettore Università "Magna Graecia" e Direttore Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Medica, Catanzaro

Giuseppe Di Paola

Dipartimento Medicina E Chirurgia Accettazione-Urgenza Asl Bat, Ospedale "Monsignor A.R. Dimiccoli", Barletta

Maria Di Primo

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

Maria Luisa Farina

Gruppo di Lavoro Tossicologia Clinica e Analitica - SITOX, Milano

Donata Favretto

Presidente dell'Associazione Scientifica "Gruppo Tossicologi Forensi Italiani" (GTFI), Padova

Carlo Fraticelli

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

Corrado L. Galli

Presidente della Società Italiana di Tossicologia (SITOX), Milano

Francesco Gambassi

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

Maria Caterina Grassi

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

Adolfo Gregori

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

Salvatore Guarini

Direttore Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Medica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Modena

Anna Lanza

Centro Antiveneni, Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "Antonio Cardarelli", Napoli

Claudio Lisi

Presidente Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Pavia

Carlo A Locatelli

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

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), Roma

Francesca Maida

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

Guido Mannaioni

Dipartimento di Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), Firenze

Marco Marano

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

Gian Luigi Marseglia

Direttore Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Pavia

Matteo Marti

Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale, Università degli Studi di Ferrara

Mario Melazzini

Direttore Scientifico ICS Maugeri, Direttore Centro IRCCS di Pavia

Claudio Mencacci

Presidente della Società Italiana di NeuroPsicoFarmacologia (SINPF), Milano

Francesco Mojoli

Direttore Scuola di Specializzazione di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Pavia

Roberto Mollica

Presidente della Società Italiana Tossicodipendenze (SITD), Milano

Alessandro Mugelli

Presidente Società Italiana di Farmacologia (SIF), Firenze

Patrizia Noris

Direttore Scuola di Specializzazione di Medicina Interna, Università degli Studi di Pavia

Antonio Osculati

Direttore Scuola di Specializzazione di Medicina Legale, Università degli Studi di Pavia

Ciro Paolillo

Presidente dell'Academy of Emergency Medicine and Care (AcEMC), Brescia

Pietro Papa

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

Noemi Paulin

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

Gabriele Pelissero

Direttore Scuola di Specializzazione di Igien e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Pavia

Stefano Perlini

Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza, Università degli Studi di Pavia

Flavia Petrini

Presidente Società italiana di anestesia, analgesia, rianimazione e terapia intensiva (SIAARTI), Chieti

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

Pierluigi Politi

Direttore Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Pavia

Maurizio Raimondi

Servizio di Rianimazione, Ospedale Civile di Voghera

Giorgio Ricci

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

Alberto Salomone

Dipartimento di Chimica, Università di Torino e Centro Regionale Antidoping "A. Bertinaria", Orbassano (TO)

Giorgio Sandrini

Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia, Università degli Studi di Pavia

Giulia Scaravaggi

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

Azzurra Schicchi

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

Santino Silva

Direzione strategica - Direttore sanitario ATS Pavia

Antonella Valli

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

Roberto Zoppellari

Anestesia e Rianimazione, AOU Arcispedale S. Anna, Ferrara



Società Italiana di Farmacologia



SIAARTI
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione
e Terapia Intensiva



Società Italiana di Neuropsicofarmacologia



**SOCIETÀ ITALIANA
TOSSICODIPENDENZE**
Sezione Lombardia



Ordine dei Medici di Pavia



Società Italiana di Medicina d'Urgenza Pediatrica



Associazione Scientifica
Gruppo Tossicologi Forensi Italiani