Istituti Clinici Scientifici Maugeri

SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA SITOX 1972

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
Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica UniPV

XVI CONGRESS

ANTIDOTES IN DEPTH 2022

Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies

Educazione continua in Tossicologia Clinica

Pavia, 28 - 30 settembre 2022

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

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 28 SETTEMBRE 2022	GIOVEDÌ 29 SETTEMBRE 2022	VENERDÌ 30 SETTEMBRE 2022
Intossicazioni acute gravi, Nuove Sostanze Psicoattive	Antidoti, urgenze ed emergenze tossicologiche, gestione del paziente intossicato	Intossicazioni nelle età estreme, diagnosi, intossicazioni, decontaminazione gastroenterica

Comitato Scientifico
Scientific Committee

CA Locatelli
G Agnelli
F Crema (Pavia)
F Mojoli (Pavia)
P Baiardi (Pavia)
CL Galli (Milano)
L Morini (Pavia)
S Candura (Pavia)
C Fraticelli (Como)
P Papa (Pavia)
O Cantoni (Urbino)
GL Marseglia (Pavia)
S Perlini (Pavia)
P Politi (Pavia)

Comitato Organizzatore Locale (Pavia)
Local Scientific and Organizing Committee

E Buscaglia
MT Foti
G Scaravaggi
C Marazzi
A Schicchi
O Maystrova
CA Locatelli
T Coccini
D Lonati
E Roda
P Papa
A Ronchi
VM Petrolini
A Gatti
U De Simone

Valutazione dei Contributi Scientifici
Poster & Oral Communications Evaluation

M Pisani (Roma)
G Ricci (Verona)
F Gambassi (Firenze)

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
Geriatria
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
Dr.ssa Ida Ceserani

Società Italiana di Tossicologia
SITOX
Via Pascoli, 3 - 20129 Milano
Tel +39 02 29520311
e-mail: segreteria@sitox.org
www.sitox.org

Informazioni Generali

L'evento è accreditato ECM per medici, infermieri, farmacisti, biologi e altre professioni (n. di crediti/giorno: 8 crediti). 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 28 settembre per tutta la durata del congresso. Eventuali problematiche e disposizioni legate a Covid-19 potranno essere causa di modifica di quanto programmato.

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 (70x100). 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 2022 per tutti gli autori, guida "Antidoti 2022-2023" 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 2022 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 segreteria@sitox.org. 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 corredate di attestato di iscrizione alla Scuola) dà diritto all'attestato di partecipazione (non ECM), ai coffee-break e ai light-lunch.

Cena Sociale conviviale

La cena sociale si terrà il giorno 29 settembre alle ore 20.30 (la location verrà comunicata all'apertura del Congresso) al costo di 40 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 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

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

Intossicazioni acute gravi
Severe poisoning
Moderatore / *Chair: VM Petrolini (Pavia)*

8.50 **Intossicazioni gravi da vegetali**
Severe poisonings involving plants
VM Petrolini (Pavia)

9.10 **Intossicazioni da colchicina**
Colchicine poisoning
A Schicchi (Pavia)

9.30 **Intossicazione digitalica**
Digitalis poisoning
L Ratibondi (Pavia)

9.50 **Break**

Benvenuto e apertura
Wellcome and opening

10.10 *MG Rosignoli, G Agnelli (Pavia), L Cecconami (Pavia)*

Il mondo e il mercato delle NSP (nuove sostanze psicoattive)
The world and the market of NPS (New Psychoactive Substances)
Moderatori / *Chairs: S Boni, CA Locatelli*

10.40 **NSP: nuove problematiche cliniche (sintesi)**
NPS-related clinical toxicity
CA Locatelli (Pavia)

11.00 **Attività della DCSA**
DCSA activity and seizures of NPS
M Cavallo (Roma)

11.20 **Modalità di consumo**
The use of NPS in Italy
F Di Rosa (Roma)

11.40 **Dibattito: Codice della strada: NSP e vecchie droghe**
Legal rules of the road: NPS and old SoA
L Morini, F De Iaco, VM Petrolini (Pavia)

12.40 **Pronto CAV …**
Real time question to the experts
Relatori e congressisti (Discussione su temi dibattuti)

13.00 **Light Lunch**

14.00 **Opening**

L'informazione attraverso immagini e musica
Information throughout images and songs
Presenta / *Chair: C Fraticelli, P Pontremoli (Pavia)*

14.40 **I buoni, i cattivi?**
The Good, the Bad?

Vecchie e nuove droghe nel mondo dell'urgenza
Old and new substances of abuse in the emergency settings
Moderatori / *Chairs: P Politi, CA Locatelli (Pavia)*

15.00 **Effetti avversi dell'uso prolungato (terapeutico o illecito) di ketamina**
Adverse effects of long-term therapeutic or illicit use of ketamine
P Hantson (Bruxelles)

15.25 **NSP e psicosi: gestione dell'urgenza psichiatrica**
Psychosis due to NPS: management in the psychiatric setting
C Fraticelli (Como)

15.50 **Pronto CAV … Esercitazione su casi clinici e organizzativi-gestionali**
Real time question to the experts
(Discussione su temi dibattuti)

16.15 Coffe Break

16.30 **Levamisolo come adulterante della cocaina: sono possibili effetti neurotossici?**
Adulteration of cocaine with levamisole: possible neurological complications?
P Hantson (Bruxelles)

16.55 **Discussione su casi clinici. Sedazione del paziente agitato da NPS (prime ore): vi sono differenze fra 118, PS, SPDC, CAV?**
Real time discussion and question to the experts on the sedation of SoA-intoxicated patient
E Contri, R Lerza, F Pavone, CA Locatelli (Discussione guidata su temi dibattuti)

18.00 Test e termine dei lavori
Test and conclusions

Comunicazioni orali: casi clinici
Short oral communications

Moderatore / *Chair: A Schicchi*

9.00 **Vedere programma comunicazioni orali**
See short oral presentations program/leaflet

Problematiche tossicologiche Covid-correlate
Covid-related toxicology

Moderatore / *Chair: D Lonati (Pavia)*

9.45 **Intossicazioni e Covid**
Intoxications in the Covid-era
VM Petrolini, C Grazioli (Pavia)

10.00 **Intossicazioni negli adolescenti**
Poisoning in the teens
A Festa (Pavia)

10.15 **Effetti avversi da vaccino: esperienza ospedaliera**
Vaccination adverse effects: an hospital derived experience
L Bernasconi (Pavia)

10.30 Coffee break

Emergenze tossicologiche maggiori
Major toxicological emergencies

Moderatore / *Chair: CA Locatelli (Pavia)*

10.50 **Grandi emergenze tossicologiche in UE: cosa serve?**
Major toxicological emergencies in EU: any needs?
CA Locatelli (Pavia)

11.10 **E se succedesse che ……**
And if that were to happen …..
P Battisti (Bologna), CA Locatelli (Pavia)

11.40 **Intossicazione botulinica: la gestione di un cluster di casi**
Botulinum poisoning; the management of a cluster
A Schicchi (Pavia), G Scaravaggi (Pavia)

12.10 **Nitriti, nitrati e met-Hb**
Nitrites, nitrates and Met-Hb
CA Locatelli (Pavia)

12.30 **Pronto CAV … Esercitazione su casi clinici e organizzativi-gestionali**
Real time question to the experts
CAV PV

13.00 Light Lunch

Lettura
Lecture

14.00 **Veleni e altre storie**
Poisons and other stories
P Botti (Firenze)

Antidoti nella pratica e aspetti organizzativi dei servizi d'urgenza
Antidotes in clinical practice and organizational aspects of emergency departments

Moderatori / *Chairs: F Mojoli, R Zoppellari*

14.30 **Flumazenil: indicazioni e limiti**
Flumazenil: use and limits
M Ferruzzi (Milano)

14.45 **Bicarbonato a dosi antidotiche: come e quando**
Sodium bicarbonate in antidotal doses: how and when
G Ricci (Verona)

15.00 **Tossicità serotoninica**
Serotonin toxicity
M Gallo (Bergamo)

15.15 **Antidoti: mobilizzazione in urgenza**
Antidotes: extraordinary mobilization in emergency
G Scaravaggi (Pavia)

15.30 **Casi clinici selezionati per la presentazione orale**
AA vari

16.00 Coffee break

16.20 **Vitamina K, idarucizumab, andexanet alfa**
Vitamin K, idarucizumab, andexanet alpha
A Schicchi (Pavia)

16.35 **Fisostigmina nelle intossicazioni da funghi**
Physostigmine in mushroom poisoning
B Brolli (Pavia)

16.50 **Pronto CAV …**
Real time question to the experts

18.00 Test e termine dei lavori
Test and conclusions

Intossicazioni nelle età estreme
Poisonings in infants and in elderly

MODERATORI / *CHAIRS: C Debbia, GL Marseglia (Pavia)*

9.00 **Inquadramento del bambino intossicato per il medico degli adulti**
Clinical diagnosis in the poisoned child by the adult medical doctor
C Bondone (Torino)

9.20 **Intossicazioni da caustici-corrosivi nel bambino**
Caustic-corrosive agents poisoning in children
M Pisani (Roma)

9.40 **Intossicazioni da caustici-corrosivi nell'anziano**
Caustic-corrosive intoxications in elderly
F Gambassi (Firenze)

10.00 **Intossicazioni da cannabis in età pediatrica**
Cannabis poisoning in children
G Frison (Venezia)

10.40 COFFEE BREAK

Diagnosi di intossicazione
Diagnosis of poisoning

MODERATORI / *CHAIRS: S Perlini, CA Locatelli*

10.50 **Il laboratorio come supporto essenziale alla diagnosi in urgenza**
The essential role of the analytical laboratory
P Papa (Pavia)

11.10 **Immagini a fini diagnostici: esperienze sui veleni vegetali**
Diagnosis and images: plants
N Ardenghi (Pavia)

11.30 **Immagini a fini diagnostici: morsi di ragno fra miti e realtà**
Diagnosis and images: spiders
L Bernasconi (Pavia), C Legittimo (Trieste)

11.50 **Lattati: come destreggiarsi**
Clinical evaluation of serum lactates in ED
I Casagranda (Pavia)

12.10 **Evidenze forensi nelle intossicazioni acute**
Forensic data and acute poisoning
S Strano Rossi (Roma)

12.30 **Intossicazione da funghi: clinica, diagnosi, prognosi e trattamento**
Mushroom poisoning: diagnosis, prognosis and management
D Lonati, E Roda (Pavia)

13.00 LIGHT LUNCH

Intossicazioni
Poisonings
Moderatori / Chairs: S Perlini, A Schicchi

14.00 **Polmoniti da inalazione nel paziente intossicato: diagnosi, prognosi, trattamento**
Aspiration in the comatose poisoned patient: diagnosis, prognosis and management
B Mégarbane (Parigi)

14.30 **Intossicazione da metalli da protesi d'anca**
Metals poisoning due to hip prosthesis
M Carnovale (Pavia)

14.50 **Tossicologia clinica dei perossidi**
Peroxide poisoning
E Mattiuzzo (Brescia-Pavia)

15.10 **Nuove intossicazioni da tossine naturali**
New poisonings due to natural toxins
V Negrini (Pavia)

15.30 **Pronto CAV …**
Real time question to the experts
Relatori e congressisti (Discussione su temi dibattuti)

15.40 COFFEE BREAK

Intossicazioni
Poisonings
MODERATORI / *CHAIRS: S Perlini, VM Petrolini*

16.00 **Intossicazione da litio: variabilità di presentazione e indicazione alla dialisi**
Lithium poisoning: determinants of presentation variability and indications of haemodialysis
B Mégarbane (Paris)

16.30 **Imaging e decontaminazione gastrointestinale**
Radiological imaging and gastrointestinal decontamination
D Lonati (Pavia)

17.00 **Pronto CAV …**
Real time question to the experts
Relatori e congressisti (Discussione su temi dibattuti)

18.00 TEST E TERMINE DEI LAVORI
TEST AND CONCLUSIONS

Giancarlo Agnelli
Head of Research, Direzione Scientifica Centrale, ICS Maugeri, Pavia

Nicola Ardenghi
Orto Botanico-Sistema Museale di Ateneo, Università di Pavia, Pavia

Paola Baiardi
Direttore Scientifico, Istituto Scientifico IRCCS di Pavia, ICS Maugeri, Pavia

Paolo Battisti
Laboratorio di Misurazione e Monitoraggio della Radioattività dell'Istituto di Radioprotezione, ENEA, Bologna

Lucia Bernasconi
UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia e Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Pavia

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

Stefano Boni
Direzione strategica - Direttore sanitario ATS Pavia

Primo Botti
Gruppo di Lavoro Tossicologia Clinica e Analitica - SITOX, Firenze

Benedetta Brolli
UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia e Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Pavia

Stefano Candura
Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università di Pavia

Orazio Cantoni
Presidente Eletto, Società Italiana di Tossicologia, Milano

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

Ivo Casagranda
Emergency Care Journal, Academy of Emergency Medicine and Care (AcEMC), Pavia

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

Lorella Cecconami
Direttore Generale Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia

Enrico Contri
SSUEM 118 Lombardia, Policlinico San Matteo, Pavia

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

Fabio De Iaco
Presidente SIMEU, Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza, Ospedale Martini, Torino

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

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

Marcello Ferruzzi
Centro Antiveleni, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

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

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

Giampietro Frison
Laboratorio di Tossicologia Clinica e Forense, Venezia Mestre

Corrado L. Galli
Presidente della Società Italiana di Tossicologia (SITOX), Milano

Mariapina Gallo
ASST Papa Giovanni XXIII Centro Antiveleni e Tossicologia, Ospedale di Bergamo

Francesco Gambassi
Tossicologia Clinica e Centro Antiveleni, AO Ospedale Careggi e Università degli Studi di Firenze

Cristina Grazioli
UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia e Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Pavia

Philippe Hantson
Direttore Université Catholique de Louvain, Louvain Centre for Toxicology and Applied Pharmacology, Bruxelles, Belgium

Carlo Maria Legittimo
Associazione Italiana di Aracnologia, Trieste

Roberto Lerza
Presidente AcEMC, Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza, Ospedale San Paolo, Savona

Carlo Alessandro Locatelli
UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

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

Gian Luigi Marseglia
Direttore Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Pavia

Elena Mattiuzzo
UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia e Scuola di Specializzazione Medicina d'Urgenza, Università degli Studi di Brescia

Bruno Mégarbane
Réanimation Médicale et Toxicologique, Hôpital Lariboisière, Paris

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

Luca Morini
Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina Legale, Università degli Studi di Pavia

Valentina Negrini
UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia e Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Pavia

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

Fabrizio Pavone
Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura, ASST Pavia

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

Valeria Margherita Petrolini
UO Tossicologia, Centro Antiveleni 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

Pietro Pontremoli
Presidente Rotary Club Minerva, Pavia, Professore a contratto Università Cusano, Roma

Luca Ratibondi
UO Tossicologia, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia e Humanitas University, Rozzano (MI)

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

Elisa Roda
UO Tossicologia, Laboratorio di Tossicologia Analitica, Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia

Maria Gigliola Rosignoli
Direttore Sanitario ICS Maugeri e Direttore Istituto Scientifico di Pavia IRCCS, ICS Maugeri Pavia

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

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

Sabina Strano-Rossi
Presidente GTFI, Dipartimento di Sicurezza e Bioetica, Tossicologia Forense, Sezione di Medicina Legale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Roberto Zoppellari
Anestesia e Rianimazione, AOU Arcispedale S. Anna, Ferrara

CON IL PATROCINIO DI / *UNDER THE AUSPICE OF*

AcEMC
Academy of Emergency Medicine and Care

Società Italiana di Medicina d'Urgenza Pediatrica

AIMC
Associazione Italiana
Medicina delle Catastrofi

SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROPSICOFARMACOLOGIA
SINPF
ADDISCERE DOCERE
Società Italiana di Neuropsicofarmacologia

Associazione Scientifica
Gruppo Tossicologi Forensi Italiani

S.I.S. 118
Societa Italiana Sistema 118

Ordine dei Medici di Pavia

SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA
SITOX
1972

SIF
Società Italiana di Farmacologia

SPDC - Coordinamento Nazionale Servizi Psichiatrici
di Diagnosi e Cura

SIMEU
società italiana medicina
d'emergenza-urgenza

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Pavia