



Fondazione Salvatore Maugeri
IRCCS



SOCIETÀ ITALIANA
DI TOSSICOLOGIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

*Con la collaborazione del Sistema Nazionale di Allerta Precoce
del Dipartimento Politiche Antidroga*



Centro Antiveleni di Pavia
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica

Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica, Università degli Studi di Pavia

Antidotes in Depth 2014

Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies

Continuing Education in Clinical Toxicology

Pavia, 18 - 20 Giugno 2014

Centro Congressi, Aula Maugeri - Istituto Scientifico di Pavia
IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri
Via Salvatore Maugeri, 6 - Pavia

Mercoledì, 18 Giugno 2014

Tossicologia Clinica
Clinical Toxicology

Giovedì, 19 Giugno 2014

Emergenze Chimiche
Tossicologia Clinica
Chemical Emergencies
Clinical Toxicology

Venerdì, 20 Giugno 2014

Sostanze d'abuso
Tossicologia Clinica
Substances of Abuse
Clinical Toxicology

Scientific Program

**Comitato Scientifico, Presidenti delle Società Scientifiche e Direttori
delle Scuole di Specializzazione dell'Università di Pavia**
Scientific Committee and Directors of Supporting Societies and Post Graduate Schools

M Antonelli (Roma, SIAARTI)	F Crema (Pavia)	M Pesenti Campagnoni (Aosta, AcEMC)
U Balottin (Pavia)	V Danel (Grenoble)	S Priori (Pavia)
W Bergamaschi (Milano)	P Danesino (Pavia)	M Raimondi (Pavia)
F Bermano (Genova, SIS 118)	M Gramegna (Milano)	G Ricevuti (Pavia)
G Biggio (Cagliari)	P Hantson (Bruxelles)	P Richelmi (Pavia)
A Braschi (Pavia)	M Leonardi (Roma)	F Rossi (Napoli, SIF)
SM Candura (Pavia)	C Locatelli (Pavia)	G Ruocco (Roma)
I Casagrande (Alessandria)	C Malara (Messina)	G Serpelloni (Roma)
E Caverzasi (Pavia)	L Manzo (Pavia)	A Urbino (Torino, SIMEUP)
L Chiovato (Pavia)	G Marseglia (Pavia)	L Vellucci (Roma)
G Cibinel (Torino, SIMEU)	B Mégarbane (Parigi)	A Zoli (Milano)
V Costanzo (Roma)	G Merlini (Pavia)	

Comitato Scientifico locale e Gruppo di Valutazione contributi scientifici
Local Scientific Committee

M Aloise (Pavia)	D Lonati (Pavia)	M Pisani (Roma)
P Botti (Firenze)	M Marano (Roma)	G Ricci (Verona)
E Buscaglia (Pavia)	M Mazzoleni (Pavia)	S Vecchio (Pavia)
T Coccini (Pavia)	V Petrolini (Pavia)	R Zoppellari (Ferrara)
ML Farina (Bergamo)	M Pesenti Campagnoni (Aosta)	
A Giampreti (Pavia)	P Piccioni (Lodi)	

Evento aperto per le Scuole di Specializzazione in
Free Congress for the following Post Graduate Schools

Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva	Medicina Legale
Biochimica Clinica	Nefrologia
Endocrinologia e Malattie del Ricambio	Neurofisiopatologia
Farmacologia Medica	Neurologia
Gastroenterologia	Neuropsichiatria Infantile
Igiene e Medicina Preventiva	Pediatria
Medicina del Lavoro	Psichiatria
Medicina d'Emergenza-Urgenza	Tossicologia Medica
Medicina Interna	

Segreteria Scientifica
Scientific Secretariat

SERVIZIO DI TOSSICOLOGIA
Centro Antiveneni di Pavia
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
IRCCS Fondazione S. Maugeri
Via Salvatore Maugeri, 10 - 27100 Pavia
Tel. 0382 26261 - Fax 0382 24605
e-mail: cnit@fsm.it
www.cavpavia.it

Segreteria Organizzativa
Organizing Secretariat

Dr.ssa Ida Ceserani
Società Italiana di Tossicologia
SITOX
Viale Abruzzi, 32 - 20131 Milano
Tel +39 02 29520311
Fax +39 02 29520179
E-mail: sitox@segr.it
www.sitox.org

- 8.30 ECM: registrazione dei partecipanti
Continuous Medical Education - AgeNaS, Italian Ministry of Health program: registration
- 8.45 Saluto e apertura dei lavori / *Opening and remarks*

Tossicologia clinica: antidoti *Clinical toxicology: antidotes*

MODERATORI / CHAIRS: *P Botti* (Firenze), *C Locatelli* (Pavia), *L Manzo* (Pavia)

- 9.00 Necessità e disponibilità di antidoti nel 118, nel pronto soccorso, nel DEA di I e II livello
Necessity and availability of antidotes in different emergency settings: 118 and EDs
M Mazzoleni (Pavia)
- 9.15 Fab antivipera: quale, quando?
Viper Fab-fragments antivenom: which and when?
A Giampreti (Pavia)
- 9.30 Le colinesterasi nelle intossicazioni da esteri organo fosforici
Cholinesterase activity interpretation in Organophosphate insecticides poisoning
B Megarbane (Parigi)
- 9.50 Gli antidoti nelle intossicazioni da esteri organo fosforici: atropina e pralidossima
Organophosphate insecticides and nerve agents: atropine and pralidoxime
V Petrolini (Pavia)
- 10.05 Siero antibotulinico
Botulinum antitoxin
D Lonati (Pavia)
- 10.20 Fab antidigossina
Digoxin immune Fab-fragments
S Vecchio (Pavia)
- 10.35 COFFEE BREAK AND POSTER DISCUSSION
- 10.50 Blu di metilene: vecchie e nuove indicazioni
Methylene blue: old and new indications
B Megarbane (Parigi)
- 11.10 Fomepizolo nelle intossicazioni da metanolo e glicole etilenico
Fomepizole in methanol and ethylene glycol intoxication
P Hantson (Bruxelles)
- 11.30 Antidoti in gravidanza
Antidotes in pregnancy
ML Farina (Bergamo)
- 11.50 Gestione delle intossicazioni da calcio antagonisti: importanza di linee guida
Management of calcium channel blockers poisoning: guidelines are welcome
P Hantson (Bruxelles)
- 12.10 Uso off-label degli antidoti: necessità cliniche vs foglietto illustrativo
Use off-label of the antidotes: clinical needs vs product information leaflet
C Locatelli (Pavia)
- 12.25 Discussione, confronto con gli esperti
Discussion
- 13.00 LUNCH AND POSTER DISCUSSION



14.00 **Lettura magistrale / Lecture**

PRESENTAZIONE / CHAIR: *Carlo Locatelli* (Pavia)

Neurobiologia di stress, farmaci e sostanze d'abuso: dall'esposizione in utero all'adolescenza
Neurobiology of stress, drugs and substances of abuse: from in utero exposure to adolescence
G Biggio (Cagliari)

Intossicazioni gravi in età pediatrica
Severe poisoning in paediatric patients

MODERATORI / CHAIRS: *A Braschi* (Pavia), *G Marseglia* (Pavia), *I Salvo* (Milano)

14.45 **L'importanza scientifica dei case report in tossicologia clinica e in terapia intensiva pediatrica**
Scientific relevance of case reporting in clinical toxicology and in paediatric intensive care
I Salvo (Milano)

15.00 **Ingestione di batterie: problematiche di gestione**
Battery ingestion and management procedures
E Calderini (Milano)

15.20 **Botulismo Infantile**
Infant botulism
M Pessina (Milano)

15.40 **Intossicazione grave da aspirazione di olio per il corpo**
Body oil inhalation severe poisoning
P Bardini (Brescia)

16.00 **Reazione avversa grave da deferasirox: un caso clinico**
A case of deferasirox severe adverse effect
M Marano (Roma)

16.20 **Polmonite da aspirazione di carbone vegetale attivato**
Activated charcoal aspiration pneumonia
A Braschi, G Rodi (Pavia)

16.40 **COFFEE BREAK AND POSTER DISCUSSION**

Intossicazione da monossido di carbonio in età pediatrica
Carbon monoxide in paediatric patients

MODERATORI / CHAIRS: *ML Farina* (Bergamo), *M Pesenti Campagnoni* (Aosta), *C Prevaldi* (San Donà di Piave)

16.55 **Trattamento con ossigenoterapia iperbarica nelle intossicazioni da monossido di carbonio in età pediatrica**
Hyperbaric treatment in paediatric carbon monoxide poisoning
G Vezzani (Fidenza)

17.15 **Linea guida per la gestione dell'intossicazione da CO nell'adulto e nel bambino**
Guidelines for management of CO poisoning in pediatric and adult patient
C Locatelli (Pavia)

17.30 **Comunicazioni orali selezionate**
Selected oral communications
Autori Vari

17.50 **Test di verifica finale e di gradimento**
Test

18.00 **Termine dei lavori congressuali**



- 8.30 ECM: registrazione dei partecipanti
Continuous Medical Education - AgeNaS, Italian Ministry of Health program: registration

Emergenze chimiche / *Chemical emergencies*

MODERATORI / CHAIRS: V Costanzo (Roma), C Locatelli (Pavia), M Pesenti Campagnoni (Aosta)

- 8.45 Recenti utilizzi di armi chimiche
Recent use of chemical weapons
V Costanzo (Roma)
- 9.15 Il VII NBC nello scenario nazionale e internazionale
The VII NBC in national and international setting
FA Aversa (Civitavecchia)
- 9.45 Antidoti: utilizzo pre-ospedaliero
Pre-hospital use of antidotes
V Danel (Grenoble)
- 10.15 Antidoti non disponibili in commercio: ruolo dello Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare
Commercially unavailable antidotes: role of Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare
A Medica (Firenze)
- 10.30 Discussione / *Discussion*
- 10.40 COFFEE BREAK AND POSTER DISCUSSION

Integrazione dei sistemi di soccorso in mare per emergenze chimiche *Integration of boundary systems sea rescue in chemical emergencies*

MODERATORI / CHAIRS: F Bermanno (Genova), V Costanzo (Roma), C Locatelli (Pavia)

- 11.00 Intervento di soccorso integrato in mare
Interforce cooperation for rescue in sea chemical emergencies
- Le sostanze tossiche implicate nella simulazione: diagnosi e trattamento
Toxic substances used during exercise: diagnosis and treatment
D Lonati (Pavia)
- Simulazione di emergenza tossicologica su nave passeggeri
Exercise: toxicological emergencies in a cruise boat
L Ragazzoni, PL Ingrassia (Novara)
- L'intervento in mare: i soccorsi sanitari
Sea rescue
F Bermanno, L Bormiotto (Genova)
- La gestione dell'emergenza: il coordinamento della Guardia Costiera
Managing the emergency in the Coast Guard operating center
L Manna (Roma)
- Considerazioni e sviluppi futuri
Final consideration and future aspects
V Costanzo (Roma), C Locatelli (Pavia)
- 13.00 LUNCH AND POSTER DISCUSSION



Tossicologia clinica***Clinical toxicology***MODERATORI / CHAIRS: *L Camana* (Pavia), *P Piccioni* (Lodi), *C Prevaldi* (San Donà di Piave)

- 14.00 **Rabbia: diffusione nel mondo animale in Italia**
P De Benedictis, R Aiello (Legnaro)
- 14.20 **Rabbia: immunizzazione attiva e/o passiva. Descrizione di casi clinici**
Rabies: active or passive immunisation. Description of case report
M Mazzoleni (Pavia)
- 14.30 **La profilassi non programmata del tetano: come procedere?**
Unscheduled Tetanus prophylaxis: how to proceed?
C Prevaldi (San Dona di Piave)
- 14.50 **Intossicazione da saxitossina: descrizione di casi clinici**
Saxitoxin intoxication: case report description
AJ Lepore (Foggia)
- 15.10 **Discussione / Discussion**
- 15.20 **Comunicazioni orali selezionate**
Selected oral communications
- 16.00 **COFFEE BREAK AND POSTER DISCUSSION**

Intossicazioni da tossici professionali/industriali***Professional/industrial intoxications***MODERATORI / CHAIRS: *L Camana* (Pavia), *MC Grassi* (Roma), *V Petrolini* (Pavia)

- 16.20 **Insufficienza respiratoria da inalazione di sostanze irritanti/caustiche.**
Respiratory failure due to inhalation of irritants/caustics substances
A Barelli (Roma)
- 16.40 **Tossicità da acido fluoridrico**
Hydrofluoric acid toxicity
D Lonati (Pavia)
- 17.00 **Tossicità da idrogeno solforato**
Hydrogen sulfide toxicity
P Botti (Firenze)
- 17.20 **Discussione / Discussion**
- 17.30 **Comunicazioni orali selezionate**
Selected oral communications
Autori Vari
- 18.15 **Test di verifica finale e di gradimento**
Test
- 18.30 **Assemblea dei soci SITOX**



- 8.30 ECM: registrazione dei partecipanti
Continuous Medical Education - AgeNaS, Italian Ministry of Health program: registration

Tossicità da nuove sostanze psicotrope e abuso
Toxicity of new psychotropic substances and abuse

MODERATORI / CHAIRS: G Biggio (Cagliari), P Richelmi (Pavia), P Sanbartolomeo (Pavia)

- 9.00 Nuove sostanze d'abuso: una sfida per il SSN
New substances of abuse: a challenge for National Health System
G Serpelloni (Roma)
- 9.20 Nuove sostanze d'abuso: i risultati del NEWS
New substances of abuse: NEWS results
C Rimondo (Verona)
- 9.40 La ricerca scientifica sulle nuove sostanze d'abuso
Experimental research on new substances of abuse
T Macchia (Roma)
- 10.00 Evidenze sperimentali di tossicità multiorgano dei cannabinoidi
Experimental evidences of synthetic cannabinoids multiorgan toxicity
M Marti (Ferrara)
- 10.20 Abuso di farmaci
Drug abuse
C Locatelli (Pavia)
- 10.35 Discussione / *Discussion*
- 10.45 COFFEE BREAK AND POSTER DISCUSSION
MODERATORI / CHAIRS: I Casagrande (Alessandria), D Lonati (Pavia), T Macchia (Roma)
- 11.00 Violenza sessuale e sostanze d'abuso: valutazione del rischio nei servizi d'emergenza
Sexual violence and substances of abuse: the risk evaluation in emergency departments
L Cirella (Milano)
- 11.20 Casi clinici: cannabinoidi
Clinical cases: syntehtic cannabinoids
S Vecchio (Pavia)
- 11.35 Casi clinici: metossietamina e ketamina
Clinical cases: methoxiethamine and ketamine
A Giampreti (Pavia)
- 11.50 Casi clinici: binge drinking
Clinical cases: binge drinking
D Lonati (Pavia)
- 12.05 Le intossicazioni da metadone e buprenorfina
Methadone and buprenorphine toxicity
MC Grassi (Roma)
- 12.25 Trattamento delle sindromi d'astinenza non alcolica nel setting dell'emergenza
Treatment of non-alcoholic withdrawal syndrome in emergency department
V Petrolini (Pavia)
- 12.40 Discussione / *Discussion*
- 13.00 LUNCH AND POSTER DISCUSSION



Lettura magistrale / Lecture

- 14.00 Elementi di tossicogenetica
Toxicogenetics
S Govoni (Pavia)

Tossicologia clinica e analitica
Clinical and analytical toxicology

MODERATORI / CHAIRS: P Danesino (Pavia), D Lonati (Pavia), P Papa (Pavia)

- 14.50 Paracetamolo e terapia antidotica: protocolli a confronto
Paracetamol and antidotic treatment: protocols in comparison
M Ferruzzi (Milano)
- 15.10 Ruolo del laboratorio nell'urgenza
Laboratory of toxicology: role in emergency setting
P Papa (Pavia)
- 15.30 Cannabinoidi sintetici: la ricerca nel capello
Synthetic cannabinoids: identification in hair
A Salomone (Orbassano)
- 15.50 Tossicologia clinica analitica: disponibilità in Italia
Analytical toxicology: test availability in Italy
C Locatelli, E Buscaglia (Pavia)
- 16.00 COFFEE BREAK AND POSTER DISCUSSION
- 16.20 Gastroscoopia per problematiche tossicologiche: il parere del gastroscopista
Gastroscopy in clinical toxicology: the point of view of gastroscopist
R Sassatelli (Reggio Emilia)
- 16.40 Gastroscoopia come tecnica di decontaminazione in urgenza
Gastroscopy as decontamination technique in urgency
G Ricci (Verona)
- 17.00 Comunicazioni orali selezionate
Selected oral communications
Autori Vari
- 17.20 Diploma di specializzazione in medicina d'urgenza: tesi e proclamazione
- 18.00 Test di verifica finale e di gradimento
Test
- 18.30 Termine dei lavori



Relatori, Moderatori e Comitato Scientifico

Speakers, Chairs and Scientific Committee

Roberta Aiello

Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Padova

Massimo Antonelli

Presidente SIAARTI - Servizio di Anestesiologia e Rianimazione e della UOC di Rianimazione e Terapia Intensiva Università Cattolica-Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma

Fabio Alberto Aversa

Colonnello 7° Reggimento Difesa NBC "Cremona", Civitavecchia, Roma

Umberto Balottin

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

Patrizia Bardini

Servizio di Anestesia e Rianimazione Pediatrica, Azienda Ospedaliera Spedali Civili, Brescia

Alessandro Barelli

Centro Antiveleni, Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma

Walter Bergamaschi

Direttore Generale Sanità, Regione Lombardia, Milano

Francesco Bermanno

Servizio 118 Azienda Ospedaliera San Martino, Genova

Giovanni Biggio

Presidente Società Italiana di Neuropsicofarmacologia, Sezione Neuroscienze, Dipartimento di Biologia Sperimentale, Università degli Studi di Cagliari

Lucio Bormiotto

Contrammiraglio (ris.) Capitaneria di Porto di Genova, Genova

Primo Botti

Tossicologia Clinica e Centro Antiveleni, Azienda Ospedaliera Ospedale Careggi, Firenze

Antonio Braschi

Servizio di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo e Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Pavia

Eleonora Buscaglia

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

Edoardo Calderini

Anestesia e Terapia Intensiva Pediatrica, Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli, Regina Elena, Milano

Luigi Camana

Direzione Sanitaria, ASL Pavia

Stefano Massimo Candura

Servizio di Medicina del Lavoro, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri e Scuola di Specializzazione di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Pavia

Ivo Casagrande

Dipartimento Emergenza e Accettazione, Azienda Ospedaliera SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria

Edgardo Caverzasi

Dipartimento di Scienze Sanitarie Applicate e Psicocomportamentali e Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Pavia

Maurizio Cavina

Gastroenterologia Endoscopia Digestiva, Azienda Ospedaliera Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia

Luca Chiovato

Medicina Generale e Endocrinologia, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri e Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Università degli Studi di Pavia

Gian Alfonso Cibinel

Presidente SIMEU - Società Italiana di Medicina di Emergenza Urgenza e Pronto Soccorso Ospedale Agnelli, Pinerolo

Luisa Cirella

Soccorso Violenza Sessuale e Domestica Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Clinica Mangiagalli, Milano

Virgilio Costanzo

Dipartimento Generale della Prevenzione, Ufficio 3, Ministero della Salute, Roma

Francesca Crema

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

Vincent Danel

SAMU and Toxicology Unit, Centre Hospitalier Universitaire, Grenoble Cedex, France

Paolo Danesino

Dipartimento di Medicina Legale e Sanità Pubblica e Scuola di Specializzazione in Medicina Legale, Università degli Studi di Pavia

Paola De Benedictis

Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Padova



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

Maria Luisa Farina

Tossicologia Clinica e Centro Antiveleni di Bergamo,
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo

Marcello Ferruzzi

Centro Antiveleni, Azienda Ospedaliera Ospedale
Niguarda Cà Granda, Milano

Andrea Giampreti

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

Stefano Govoni

Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli
Studi di Pavia

Maria Gramegna

Unità Organizzativa Governo Prevenzione e Tutela
Sanitaria, Direzione Generale Sanità Regione
Lombardia, Milano

Maria Caterina Grassi

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

Philippe Hantson

Centre for Toxicology and Applied Pharmacology,
Department of Intensive Care, Clinique Universitaires St.
Luc, Université Catholique de Louvain, Brussels, Belgio

Pierluigi Ingrassia

CRIMEDIM, Centro di Medicina d'Emergenza e dei
Disastri, Università del Piemonte Orientale "Amedeo
Avogadro", Alessandria, Novara, Vercelli

Marco Leonardi

Dipartimento Nazionale Protezione Civile - Presidenza
del Consiglio dei Ministri, Roma

Anna Jole Lepore

Centro Antiveleni, Azienda Ospedaliero-Universitaria,
Ospedali Riuniti di Foggia

Carlo Locatelli

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

Davide Lonati

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

Teodora Macchia

Dipartimento del Farmaco, Sostanze Stupefacenti e
Psicotrope, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Consolata Malara

Presidente AIMC e Medicina d'Urgenza,
Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico
"G. Martino", Messina

Leopoldo Manna

CV (CP), 3° Uff. Centrale Operativa /I.M.R.C.C./
C.C.N.P. - Capo Ufficio, Capitanerie di Porto, Roma

Luigi Manzo

Dipartimento di Medicina Ambientale,
IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri, e IUSS -
Istituto Universitario di Studi Superiori, Pavia

Marco Marano

Anestesia e Rianimazione, DEA, Ospedale Bambino
Gesù, Roma

Gian Luigi Marseglia

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

Matteo Marti

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale,
Sezione di Farmacologia e Centro di Neuroscienze,
Università di Ferrara

Marta Mazzoleni

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

Antonio Medica

Tenente Colonnello Stabilimento Chimico Farmaceutico
Militare, Firenze

Bruno Mégarbane

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

Giampaolo Merlini

Dipartimento di Biochimica e Scuola di Specializzazione
in Biochimica Clinica, Università degli Studi di Pavia

Pietro Papa

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

Massimo Pesenti Campagnoni

Presidente AcEMC e Dipartimento Emergenza e
Accettazione, Azienda U. Parini, Aosta

Matteo Pessina

Anestesia e Rianimazione P.O. Buzzi, Milano

Valeria Petrolini

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

Pierdante Piccioni

Direttivo AcEMC e Azienda Ospedaliera di Lodi

Carolina Prevaldi

Pronto Soccorso, Presidio Ospedaliero di San Donà di
Piave, ULSS 10 Veneto Orientale, San Donà di Piave

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

Silvia Priori

Direttore Scientifico e UO Cardiologia, IRCCS
Fondazione Maugeri e Università degli Studi di Pavia

Luca Ragazzoni

CRIMEDIM, Centro di Medicina d'Emergenza e dei
Disastri, Università del Piemonte Orientale "Amedeo
Avogadro", Alessandria, Novara, Vercelli

Maurizio Raimondi

S.S.U.Em.118, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
e AREU Lombardia, Pavia

Giorgio Ricci

Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza, Ospedale Civile
Maggiore Borgotrento, Verona

Giovanni Ricevuti

Unità di Gerontologia e Geriatria, IDR Santa Margherita
e Scuola di Specializzazione in Medicina d'Urgenza,
Università degli Studi di Pavia

Plinio Richelmi

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

Claudia Rimondo

Sistema Nazionale di Allerta Precoce del Dipartimento
Politiche Antidroga - Dipartimento delle Dipendenze,
Azienda ULSS 20, Verona

Giuseppe Rodi

Servizio di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione
IRCCS Policlinico S. Matteo e Università degli Studi di
Pavia

Francesco Rossi

Presidente SIF e Magnifico Rettore Seconda Università
di Napoli

Giuseppe Ruocco

Direttore Generale della Prevenzione, Ministero della
Salute, Roma

Alberto Salomone

Centro Regionale Antidoping, Orbassano, Torino

Ida Rosa Salvo

Anestesia e Rianimazione Presidio Ospedaliero Buzzi,
Milano

Paolo Sanbartolomeo

Direttore Dipartimento Dipendenze, ASL Pavia

Romano Sassatelli

Gastroenterologia Endoscopia Digestiva, Azienda
Ospedaliera Arcispedale Santa Maria Nuova,
Reggio Emilia

Giovanni Serpelloni

Sistema Nazionale di Allerta Precoce del Dipartimento
Politiche Antidroga Roma

Antonio Urbino

Presidente SIMEUP e Direttore S.C. Pediatria d'Urgenza,
Ospedale Infantile Regina Margherita, Città della Salute
e della Scienza, Torino

Sarah Vecchio

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

Loredana Vellucci

Dipartimento della Prevenzione, Ministero della Salute,
Roma

Giuliano Vezzani

Servizio di Anestesia Rianimazione e Terapia Iperbarica,
Ospedale di Fidenza, Parma

Alberto Zoli

Direttore generale AREU Lombardia, Milano

Con il patrocinio di
Under the auspice of



ASL Pavia



Academy of Emergency Medicine and Care



Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione
e Terapia Intensiva



Associazione Italiana Medicina delle Catastrofi



Società Italiana di Farmacologia



Azienda Regionale Emergenza Urgenza



Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza



Società Italiana di Medicina d'Urgenza Pediatrica

Con la collaborazione di
In cooperation with



SIEMENS

