



## Tossicologia Forense Post Mortem: Aspetti Analitici ed Interpretativi

### Segreteria Scientifica e Organizzativa

---

Prof. Angelo Groppi  
Dott. Luca Morini  
Dott.ssa Claudia Vignali  
Dott.ssa Cristiana Stramesi  
Laboratorio di Tossicologia Forense,  
Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Unità di  
Medicina Legale e Scienze Forensi "A. Fornari", Università degli Studi di Pavia  
Tel: 0382 987818  
Fax: 0382528025  
Email: luca.morini@unipv.it

Con il gentile contributo di



## Tossicologia Forense Post Mortem: Aspetti Analitici ed Interpretativi

---

### Giornata Giovani - GTFI

---

Pavia 28 ottobre 2016  
Aula Magna

Università Degli Studi di Pavia  
Piazza Leonardo Da Vinci, 11, Pavia



Associazione Scientifica  
**Gruppo Tossicologi Forensi Italiani**

---

## Prima sessione

---

Ore 8:30-9:30 – Registrazione (Aula Magna)

Ore 9:30-9:45 – Saluti (Aula Magna)

Ore 9:45-10:15 – Opening Lecture (Aula Magna)

Prof. Guido Viel

Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari,  
Università degli Studi di Padova

**MORTI DROGA-CORRELATE. INTEGRAZIONE EPICRITICA DEL DATO  
NECROSCOPICO E CHIMICO-ANALITICO**

Ore 10:15-10:45 – Presentazioni orali (Aula Magna)

**Moderatori: Guido Viel, Enrico Gerace**

Cesare Bertocco<sup>1</sup>, A. Talarico<sup>1</sup>, M. Venturi<sup>1</sup>, F. Righini<sup>1</sup>, E. Calabrese<sup>2</sup>, L. Marinelli<sup>3</sup>,  
R.M.G. Gaudio<sup>2</sup>, F.M.A Avato<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze Mediche, Sezione di Medicina di Sanità Pubblica, UOL  
Medicina Legale e delle Assicurazioni, Laboratorio di Tossicologia Forense e Xenobiocinetica;

<sup>2</sup>Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze Mediche, Sezione di Medicina di Sanità Pubblica, UOL  
Medicina Legale e delle Assicurazioni;

<sup>3</sup>Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Servizio di Medicina Legale e delle Assicurazioni;

**INTOSSICAZIONE ACUTA LETALE DA FENTANILE PER VIA TRANSDERMICA**

Enrico Gerace, A. Salomone

Centro Regionale Antidoping e di Tossicologia "A. Bertinaria", Regione Gonzole 10/1, 10043 Orbassano (TO)

**“DROWNING UNDER THE INFLUENCE”:** ANNEGAMENTI SOTTO L’EFFETTO DI  
SOSTANZE PSICOTROPE

Ore 10:45-11:15 – Coffee Break (Cortile delle Magnolie)

---

## Seconda sessione

---

Ore 11:15-12:15 – Presentazioni Orali (Aula Magna)

**Moderatori: Fabio Vaiano, Flavio Zancanaro**

Valeria Catalani, M.G. Di Milia, F. Vaiano, D. Palumbo, E. Bertol

SOD complessa di Tossicologia Forense, Università degli Studi di Firenze Azienda Ospedaliero Università Careggi

**MDMA, KETAMINA E METILONE PER UN COCKTAIL LETALE**

Matteo Moretti<sup>1</sup>, M. Bernini<sup>2</sup>, S. Vezzoli<sup>2</sup>, M. Restori<sup>2</sup>, P. Papa<sup>3</sup>, S. Crenna<sup>1</sup>, A. Osculati<sup>1</sup>,  
C. Vignali<sup>1</sup>, L. Morini<sup>1</sup>, A. Groppi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università degli Studi di Pavia

<sup>2</sup>Dipartimento di Specialità Medico-chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Brescia

<sup>3</sup>Laboratorio di Tossicologia Analitica, IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia

**SUICIDIO CONSEGUITO ALL’ASSUNZIONE DI 25C-NBOMe E 25H-NBOMe**

Federica Palazzoli, M. Licata, F. Marchesi, D. Vandelli, P. Verri, E. Silingardi

Department of Diagnostic Medicine, Clinical and Public Health, Unit of Legal Medicine-Forensic Toxicology Laboratory,  
University of Modena and Reggio Emilia, via del Pozzo, 71, 41124 Modena, Italy

**DETERMINATION OF MEPHEDRONE AND METABOLITES (NORMEPHEDRONE AND  
4-METHYEPHEDRINE) IN POSTMORTEM CASE**

Flavio Zancanaro, S. Frasson, G. Tedeschi, L. Zamengo, G. Frison, L.G. Sbrogiò

Laboratorio di Igiene Ambientale e Tossicologia Forense, Dipartimento di Prevenzione, ULSS 12 Veneziana

**ANALISI DI CAMPIONI BIOLOGICI POSTMORTALI MEDIANTE ESTRAZIONE ON-LINE  
“TURBULENT FLOW CHROMATOGRAPHY” ACCOPPIATA A SPETTROMETRIA DI  
MASSA AD ALTA RISOLUZIONE**

Ore 12:15-13:00 – Seminario Agilent Technologies (Aula Magna)

Giuseppe Gallelli

**TRASFORMARE LA GASCROMATOGRAFIA: INNOVAZIONI E TECNOLOGIE DEL  
NUOVO INTUVO 9000 GC**

Ore 13:00-14:00 – Pranzo (Cortile delle Magnolie)

---

## Terza sessione

Ore 14:00-15:30 – Presentazioni orali (Aula Magna).

Modeatori: [Anna Bertaso](#), [Maria Chiara David](#)

[Giulia Stocchero](#), S. Vogliardi, M. Tucci, A. Nalesso, D. Favretto

Dipartimento di Scienze Cardiologiche Vascolari e Toraciche  
Tossicologia Forense ed Antidoping, Università degli Studi di Padova

### RISCONTRO DIAGNOSTICO DI MORTE IN UTERO CON DETERMINAZIONE DI BENZODIAZEPINE IN TESSUTI BIOLOGICI

[Elena Giacomazzi](#), R. Gottardo, G. Musile, F. Tagliaro

Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Sezione di Medicina Legale, Università di Verona

### DETERMINAZIONE DELL'ETILGLUCURONIDE NEL SANGUE CADAVERICO PER LO STUDIO DELL'ABUSO ALCOLICO NEGLI INCIDENTI STRADALI MORTALI

[Susanna Vogliardi](#), G. Stocchero, M. Tucci, A. Nalesso, G. Cecchetto, D. Favretto

Dipartimento di Scienze Cardiologiche Vascolari e Toraciche  
Tossicologia Forense ed Antidoping, Università degli Studi di Padova

### INTOSSICAZIONE LETALE DA BENZODIAZEPINE E NEUROLETTICI IN UN PAZIENTE PSICHIATRICO

[Sara Odoardi](#), V. Valentini, N. De Giovanni, S. Strano Rossi

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Istituto di Sanità Pubblica, Sezione di Medicina Legale

### UTILIZZO DI TECNICHE MICROESTRATTIVE (DBS, MEPS, DLLME) E QUECHERS PER LA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE BIOLOGICO CADAVERICO



## Terza sessione

[Daniela Sorio](#), A. Bertaso, N. Porpiglia, C. Tondi, F. Bortolotti

Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Sezione di Medicina Legale, Università di Verona

### STRATEGIE ANALITICHE ALTERNATIVE PER LO STUDIO DELL'ABUSO ALCOLICO CRONICO NEL CADAVERE MEDIANTE CARBOHYDRATE DEFICIENT TRANSFERRIN

[Luca Zamengo](#)<sup>1</sup>, G. Tedeschi<sup>1</sup>, S. Frasson<sup>1</sup>, F. Zancanaro<sup>1</sup>, C. Bettin<sup>1</sup>, C. Griffoni<sup>2</sup>, D. Ponzin<sup>2</sup>, G. Frison<sup>1</sup>, L.G. Sbrogiò<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio di Igiene Ambientale e Tossicologia Forense, Dipartimento di Prevenzione, ULSS 12 Veneziana

<sup>2</sup>Fondazione Banca degli Occhi del Veneto Onlus

### CIRCUITO INTERLABORATORIO PER LA DETERMINAZIONE DELL'ALCOLEMIA CON FINALITÀ FORENSI

Ore 15:30-16:00 – Seminario Siemens Healthcare (Aula Magna)

[Fabio Quaroni](#), [Violetta Romano](#)

### SIEMENS HEALTHINEERS INCONTRA IL LABORATORIO DI TOSSICOLOGIA FORENSE: NOVITÀ E SOLUZIONI A SUPPORTO DEL MIGLIORAMENTO CONTINUO

Ore 16:00-16:30 Discussione e Premiazione Miglior Presentazione

Ore 16:30-18:00 – Assemblea Generale GTFI (Aula Magna)

