



Congresso Nazionale GTFI

*La Tossicologia Forense nella società contemporanea:  
dalla ricerca alle applicazioni*

12-13 maggio 2023

Nobile Collegio Chimico Farmaceutico  
*Universitas Aromatariorum Urbis*  
Via in Miranda 10, Roma



***Segreteria scientifica:***

Sabina Strano Rossi  
Donata Favretto  
Nunziata Barbera  
Silvio Chericoni  
Luca Morini  
Sara Odoardi  
Jennifer Pascali  
Maria Pieri  
Flavio Zancanaro

***Segreteria organizzativa:***

Sabina Strano Rossi  
Serena Mestria  
Sara Odoardi  
Maria Pieri  
Flavio Zancanaro

## PROGRAMMA:

### Venerdì 12 maggio 2023

Dalle 10:30 registrazione dei partecipanti

**11:00 - 11:40** **Introduzione alla giornata e saluti delle autorità**

11:15- 11:25 Prof. Arnaldo Morace Pinelli  
Capo di Gabinetto Ministro della Salute

11:25 - 11:40 Dott. Paolo Molinari  
Capo Dipartimento Politiche Antidroga

**11:40 - 13:30** **Sessione I - Prof. Luca Morini, Prof.ssa Sabina Strano Rossi**  
**La Tossicologia Forense nella società contemporanea**

11:40 - 12:00 *“Attività del Dipartimento Politiche Antidroga e collaborazioni con il GTFI”*  
Dott.ssa Elisabetta Simeoni  
Coordinatore Ufficio Tecnico-Scientifico e Affari Generali  
Dipartimento Politiche Antidroga

12:00 -12:20 *“Intelligenza artificiale e Tossicologia Forense”*  
Prof. Mario De Caro  
Università degli Studi Roma Tre

12:20 - 12:40 *“Le indagini tossicologico forensi nell’ambito della sicurezza sul lavoro e dell’idoneità alla guida”*  
Prof. Giuseppe Saffioti  
Direttore Sanità RFI Rete Ferroviaria Italiana

12:40 - 13:00 *“L’emergenza e le indagini tossicologico forensi: due mondi paralleli?”*  
Prof. Carlo Locatelli  
Responsabile Centro Antiveleni – Fondazione Maugeri, Pavia

13:00- 13:20 *“Le intossicazioni da cannabis in età pediatrica”*  
Dott. Giampietro Frison  
Azienda ULSS 3 Serenissima, Venezia

13:30 - 14:30 Light lunch

**14:30 - 17:00** **Sessione II - Prof. Silvio Chericoni, Prof.ssa Maria Pieri**  
**La Tossicologia Forense nella società contemporanea: le applicazioni**

14:30-14:50 *“Morti droga-correlate nel settorato pavese”*  
Prof. Luca Morini  
Università di Pavia



- 14:50-15:10 *“Aggiornamento sulla Raccolta dati mortalità droga-correlata per la relazione annuale al Parlamento”*  
Prof. Sabina Strano Rossi - Università Cattolica del S. Cuore, Roma  
Dott. Flavio Zancanaro - UOSD Laboratorio di Tossicologia Clinica e Forense, Dipartimento DMPO di Mestre, Azienda ULSS3 Serenissima
- 15:10-15:30 *“Accertamenti tossicologici su conducenti di veicoli: Aspetti statistici, procedurali, e interpretativi”*  
Dott. Giampietro Frison  
Azienda ULSS 3 Serenissima, Venezia
- 15:30-15:50 *“Guida sotto influenza di cannabinoidi e cocaina: uno studio retrospettivo di 5 anni”*  
Prof.ssa Donata Favretto  
Università di Padova
- 15:50-16:10 *“Accertamenti ex artt. 186 e 187 CdS. L’esperienza del Laboratorio di Tossicologia Forense di Catania: considerazioni procedurali”*  
Prof.ssa Nunziata Barbera  
Università di Catania
- 16:10-17:00 Tavola Rotonda  
*Criticità e proposte Accertamenti ex Artt 186 e 187 e L. 41 2016*  
Prof. Giuseppe Vetrugno - Università Cattolica del S. Cuore - Fondazione Policlinico Gemelli, Roma  
Prof. Carlo Locatelli - Centro Antiveleni, Fondazione Maugeri  
Prof. Luca Morini - Università degli Studi di Pavia  
Prof. Sabina Strano Rossi - Università Cattolica del S. Cuore, Roma
- 17:00-17:45 Assemblea dei soci
- Dalle 20:30 Cena sociale presso *Le terrazze al Colosseo* (Hotel Capo d’Africa)  
*Via Capo d’Africa 54, 00184 Roma*

## Sabato 13 maggio 2023

- 09:00-10:30** **Sessione III - Prof. Franco Tagliaro, Prof.ssa Elisabetta Bertol**  
**La Tossicologia Forense oggi: dalla ricerca alle applicazioni**  
**Sessione Giovani**
- 9:00-9:30 Saluto dei moderatori
- 09:30-09:45 *“Determinazione di EtG nel capello: due metodiche LC-MS/MS a confronto”*  
Dott. Brian Rossi  
Università degli Studi di Pavia
- 09:45-10:00 *“GHB in shampoo commercialmente disponibili: analisi quantitativa in LC-MS/MS”*  
Dott.ssa Valeria Martini  
Università degli Studi di Firenze
- 10:00-10:15 *“Analisi di sei sostanze in HPLC-ORBITRAP nelle unghie mediante una singola estrazione”*  
Dott.ssa Erika Buratti  
For.Med.Lab srl spin-off Università di Macerata
- 10:15-10:30 *“Quando le droghe diventano “green”: l’uso della Leonotis leonorus come pianta stupefacente”*  
Dott.ssa Emma Croce  
Università degli Studi di Firenze
- 10:30-10:45 *“Etanolo nel sangue e incidenti stradali: una sottostima delle concentrazioni dovuta al ritardo nel campionamento”*  
Dott. Giovanni Aulino  
Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma
- 10:45 - 11:15 Coffee break e poster
- 11:15-13:00** **Sessione IV - Dott.ssa Jennifer Pascali, Dott.ssa Sara Odoardi**  
**La Tossicologia Forense oggi: dalla ricerca alle applicazioni**
- 11:15-11:30 *“Mobilità sostenibile: analisi critica dei dati di incidentalità stradale alcol-droga correlata nel territorio veronese negli anni 2019-2022”*  
Dott. Francesco Taus  
Università di Verona
- 11:30-11:45 *“Da conducente a pedone: un singolare incidente automobilistico con esito fatale”*  
Dott. Flavio Zancanaro  
Azienda ULSS 3 Serenissima, Venezia

- 11:45-12:00 *“Redistribuzione post mortem (RPM): stato dell’arte e prospettive future”*  
Dott. Pietro Zuccarello  
Università degli Studi di Catania
- 12:00-12:15 *“Pesticidi e abuso di cannabis: Sviluppo di un metodo analitico per la loro determinazione in campioni di capelli positivi ai cannabinoidi”*  
Dott.ssa Maddalena Binda  
Università degli Studi di Milano
- 12:15-12:30 *“Stima della potenza dell'eroina mediante analisi di paraphernalia: sviluppo di un modello predittivo”*  
Dott. Luca Zamengo  
Azienda ULSS 3 Serenissima, Venezia
- 12:30-12:45 *“Intossicazione acuta da cocaina ad epilogo rapidamente letale in seguito a “body stuffing” ”*  
Dott.ssa Giulia Carnazza  
Università degli Studi di Catania
- 12:45-13:00 *“L'accertamento tecnico-giudiziario su matrice non biologica: le attività del laboratorio di tossicologia forense dell'università degli studi di Roma Tor Vergata dal 2015 al 2022”*  
Dott.ssa Francesca Vernich  
Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
- 13:00 Chiusura dei lavori



## Poster

***Ricerca in HPLC-ORBITRAP di Etilglucuronide in larve di Lucilia Sericata, prelevate da cadavere in avanzato stato di decomposizione***

Alice Cerioni et al., For.Med.Lab srl spin-off Università di Macerata

***Uncertainty of postmortem metals concentration in long-term preserved samples***

Raffaele Conte et al., AMES Centro Diagnostico Polistrumentale

***Cardiovascular drugs and suicide death: determination of Carvedilol, Amlodipine, Doxazosin and Diltiazem in two fatal cases***

Patrizia Verrì et al., Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

***Quantification of Sevoflurane in biological specimens by HS-GC-FID and GC-MS***

Susan Mohamed et al., Università di Bologna

***Validazione di due metodi per la determinazione dell'LSD e del suo principale metabolita nel sangue: Screening e conferma tramite LC-MS/MS***

Margherita Salesini et al., Università degli Studi di Firenze

***Monitoraggio di biomarcatori dell'abuso alcolico e del tabagismo tramite tecniche spettrometriche avanzate su matrice cheratinica di donne in gravidanza: case report***

Simona Nicotera et al., Università degli Studi di Torino

***Prevalence of ethanol and licit/illicit drugs in deaths due to road traffic accidents in the north of the Italian region Campania***

Anna Carfora et al., Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

***Rilievo mediante LC-HRMS di Ostarina e Andarina quali contaminanti in integratori utilizzati in ambito sportivo***

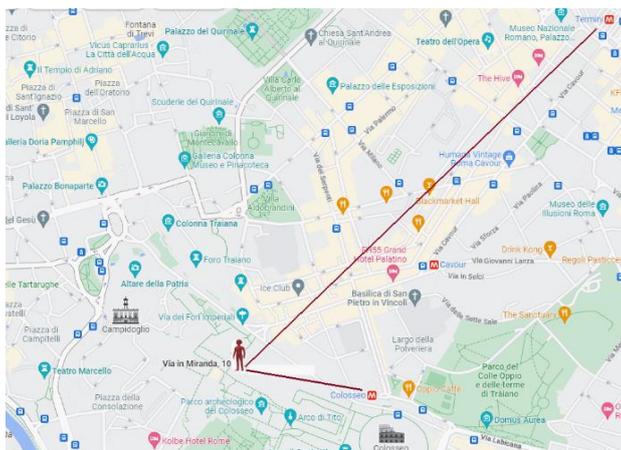
Sara Penati et al., Università di Milano

***Metabolomic profiling in asphyxia: a promising tool***

Sara Casati et al., Università di Milano



## COME ARRIVARE:



**In auto** → La sede del congresso è all'interno della ZTL permanente. Sugeriamo ai partecipanti di raggiungere la sede utilizzando il servizio dei trasporti pubblici.

**In metro** → **Metro B** fermata **Colosseo**. La sede dell'evento dista circa 300m a piedi.

**In autobus** → dalla Stazione Termini: **linea 75** per 5 fermate (fermata Cavour/Ricci). La sede dell'evento dista circa 300m a piedi.

**A piedi** → dalla Stazione Termini: prendere Via Cavour e proseguire dritto (circa 1,3 km). Svoltare a sinistra per via dei Fori Imperiali quindi svoltare a destra per Via in Miranda.

## CON IL CONTRIBUTO DI:

