



**Associazione Scientifica
GRUPPO TOSSICOLOGI FORENSI ITALIANI**

**“La tossicologia forense oggi.
Vecchie e nuove sfide, tecnologie avanzate ed
interpretazione del dato”**

Vicenza, 28 - 29 Ottobre 2021

Palazzo Thiene-Bonin-Longare, Corso Palladio 13



Segreteria Scientifica e Organizzativa

Claudia Vignali (claudia.vignali@unipv.it)

Donata Favretto (donata.favretto@unipd.it)

Emiliano Feller (feller@centralelatte.vicenza.it)

Cristiana Stramesi (cristiana.stramesi@unipv.it)

PROGRAMMA

28 ottobre 2021

14:00 -14.30 *Arrivo a Palazzo Bonin Longare e Registrazione dei partecipanti*

14:30-14:45 *Apertura del convegno*

14:45-15:15 *Opening lecture*

Carlo Locatelli

Fondazione Maugeri Pavia – Centro antiveleni

15:15 I sessione

Moderatori: E.Bertol, F. Tagliaro

15:15-15:30 *Un buon risotto con le erbe...*

Donata Favretto (Azienda Ospedaliera - Università di Padova)

15:30-15:45 *Intossicazione acuta da scopolamina in seguito a buscopan fumato*

Sara Odoardi (Università Cattolica del S. Cuore, Roma)

15:45-16:00 *Aspetti psico-farmacologici e legislativi della “cannabis light”*

Guido Pelletti (Università degli Studi di Bologna)

16:00-16:15 *Determinazione della CDT in fluorescenza: ottimizzazione di uno strumento LC mobile*

Giacomo Musile (Università di Verona)

16:15-16:30 *La misura dell'EtG nei capelli: dettagli?*

Bruno Casetta (B.S.N. Castelleone -CR)

16:30 – 17:30 *Assemblea dei soci*

19:30 *Cena presso Antica Casa della Malvasia, Contrà delle Morette, Vicenza*

29 ottobre 2021

9:00-9:30 Saluto delle autorità

9:30-10:00 *Opening lecture*

Ingestione di nitrito di sodio: discussione degli aspetti analitici ed interpretativi in relazione a 10 casi di interesse forense

Franco Tagliaro (Università di Verona)

10:00 II sessione

Moderatori: Claudia Vignali, Sabina Strano-Rossi

10:00-10:15 *Adulterazione di Prodotti derivati dalla Cannabis mediante l'utilizzo di cannabinoidi sintetici*

Enrico Gerace (Centro Regionale Antidoping “A. Bertinaria”)

10:15-10:30 *Identificazione di cannabinoidi in Dried Urine Spots (DUS)*

Matteo Moretti (Università degli Studi di Pavia)

10:30-10:45 *Cannabinoidi nel capello: CANNABIS vs CANNABIS LIGHT*

Sara Casati (Università degli Studi di Milano- Laboratorio di Tossicologia forense)

10:45-11:15 *Ruolo dell'indagine tossicologica in un caso di suicidio da inalazione di elio. Rilevanza del corretto approccio preanalitico per la definizione quali-quantitativa di sostanze volatili*

Carfora Anna (Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli)

11:15-11:45 Coffee break

11:45 III sessione

Moderatori: G. Frison, F. Bortolotti

- 11:45-12:00 *Ricerca e dosaggio di vecchie e nuove benzodiazepine nell'urina*
Claudia Carelli (Università degli Studi di Pavia)
- 12:00-12:15 *Determinazione della concentrazione endogena di GHB nel pilizio toracico e pubico*
Fabio Vaiano (Università degli Studi di Firenze)
- 12:15-12:30 *Diagnosi di avvelenamento letale da cianuro. Analisi in cromatografia ionica accoppiata all'amperometria pulsata*
Pietro Zuccarello, Nunziata Barbera (Università degli Studi di Catania)
- 12:30-12:45 *Studio in vivo del metabolismo e degli effetti comportamentali del fentanyl mediante il nuovo modello animale dello Zebrafish*
Matilde Murari (Università di Verona)

12:45-14:00 PAUSA PRANZO

Visita guidata al Teatro Olimpico, Opera del Palladio

14:00 IV sessione

Moderatori: R. Gottardo, L. Morini

- 14:00-14:15 *Contributo Randox*
- 14:15-14:30 *Identificazione di 3-MMC e di 3-MeO-PCP e relativi metaboliti in campioni non biologici e biologici in due casi di intossicazione acuta. Ruolo di LC-HRAM-Orbitrap-MS e Solid Deposition GC- FTIR*
Giampietro Frison (Laboratorio di Tossicologia Clinica e Forense, AULSS 3 Serenissima, Venezia)
- 14:30-14:45 *Identificazione di metoxpropamina, 2-fluoro-descloroketamina, descloroketamina e loro principali metaboliti nel sangue e nei capelli in un caso forense*
Serena Mestria (Università Cattolica del S. Cuore, Roma)
- 14:45-15:00 *Valutazione della produzione spontanea di metaemoglobina in campioni postmortem in condizioni di conservazione critiche*
Alessandro Mattia (Polizia di Stato)
- 15:00-15:15 *Nuove sostanze psicoattive: strategie analitiche e recenti esperienze del Laboratorio di Tossicologia Clinica e Forense di Venezia*
Flavio Zancanaro (Laboratorio di Tossicologia Clinica e Forense, AULSS 3 Serenissima, Venezia)
- 15:15-15:45 **Closing lecture**
Diagnosi di morte improvvisa nel giovane e nell'atleta: la dissezione anatomica non basta.
Gateano Thiene (Professore Emerito, Università di Padova, Associazione ARCA)
- 15:45-16:00 *Conclusione dei lavori*

Con il contributo di

**B.S.N.
Randox
Associazione Industriali di Vicenza
Centrale Latte di Vicenza**