
7° Meeting di Tossicologia Clinica e Forense

“Intelligenza artificiale, sostanze di abuso e nuove tecnologie”

Napoli 13 giugno 2025

Circolo Ufficiali Marina Militare

Via Cesario Console 3bis - Napoli

Patrocini richiesti:

Ordine dei Medici-Chirurghi di Napoli

Ordine dei Biologi Campania e Molise

SIPMeL regione Campania

Ordine Professionale Interprovinciale dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e delle Professioni Sanitarie Tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione di Napoli, Avellino, Benevento e Caserta

Fondazione Valetudo

BOZZA PROGRAMMA

Ore 8,30 registrazione partecipanti

Ore 9,00 Apertura dei lavori e saluti delle Autorità

Ore 9,30 **Introduzione**

Maurizio D'Amora

1a Sessione: Intelligenza Artificiale e Sostanze d'abuso

Moderatori: Silvia Graziano, Gennaro Pastore, Francesco Figliola

Ore 9,45 L'AI scopre droghe sconosciute prima che arrivino sul mercato

Maurizio D'Amora

Ore 10,15 L'AI nella lotta al traffico di stupefacenti: la ricerca e le tecnologie innovative

Fidelia Cascini

Ore 10,45 Applicazioni di AI per individuare sostanze tossiche

Giuseppe Perruolo

Ore 11,15 L'AI nella lotta all'illegalità

Elenia Esposito

Ore 11,45 Discussione

Ore 12,00 Coffee Break

2° Sessione: Le nuove sfide tecnologiche e normative

Moderatori: Tommaso Trenti, Antonio De Santis, Mario Correale

Ore 12,15 Applicazioni della spettrometria di massa e nuove tecnologie

Marco Cantù

Ore 12,30 Il sistema di allerta precoce (SNAP) e le nuove molecole di abuso

Silvia Graziano

Ore 13,00 Le modifiche al CdS e l'impatto sulle strutture di Tossicologia

Giuliana Canonico

Ore 13,15 Discussione

Ore 13,30 colazione di lavoro

3° sessione: Esperienze alla luce delle nuove normative

Moderatori: Maria Pia Rossi, Fabrizio Dal Piaz, Amelia Di Benedetto

Ore 15,00 Le prime esperienze sull'applicazione del nuovo codice della strada alla guida di veicoli

Nicola Ciccone

Ore 15,30 Le recenti esperienze della Polizia Locale di Napoli

Vincenzo Cirillo

Ore 16,00 Analoghi e derivati del Fentanyl

Francesco Paolo Busardò

Ore 16,30 Le modifiche al CdS e le matrici biologiche

Ore 17,00 Discussione

4° sessione: La certificazione di qualità e l'accreditamento

Moderatori: Arnolfo Petruzzello, Viviana Izzo, Bruno Talento

Ore 17,15 Accredito: nuovo metodo IVD vs LDT

Laura Sciacovelli

Ore 17,45 VEQ e controlli di qualità

Fabrizio Dal Piaz

Ore 18,15 Le procedure operative del GS Tossicologia Clinica, Forense e Doping SIBioC

Manuela Pellegrini

Ore 18,45 Discussione

Ore 19,00 Conclusione dei lavori

Maurizio D'Amora

Razionale

Il Convegno, giunto alla 7° edizione, si propone di esplorare, quale novità assoluta, l'impatto dell'intelligenza artificiale in tossicologia e trattare inoltre due temi cardini della tossicologia forense del momento: la guida in stato di ebbrezza per consumo di bevande alcoliche e la guida in stato di alterazione psico-fisica per uso di sostanze stupefacenti e delle nuove sostanze psicoattive. Nel primo caso è necessario chiarire il panorama nazionale dal punto di vista analitico tossicologico-procedurale anche alla luce delle ultime modifiche al codice della strada. Le Forze dell'ordine porteranno la loro esperienza in base alle innovazioni normative. Nel caso delle Nuove Sostanze Psicoattive (NPS), personalità scientifiche, nazionali ed europee, interverranno ad illustrare il funzionamento del Sistema Nazionale di Allerta precoce (SNAP) su tali sostanze in Italia e gli ultimi studi riguardanti le intossicazioni, le morti e più in generale la tossicocinetica delle NPS, con un approfondimento sulle metodologie analitiche per la loro determinazione in matrici biologiche convenzionali e non convenzionali a livello europeo. Verrà dedicato, infine, spazio alle tematiche dell'accreditamento e della certificazione di qualità in tossicologia.

Responsabile Scientifico: Prof. Maurizio D'Amora

Comitato Scientifico: Gennaro Pastore, Giuseppe Perruolo, Felice Amato, Maria Sindona, Viviana Izzo, Fabrizio Dal Piaz

Segreteria Organizzativa: I viaggi di Salomone

080/5857174

eventi@iviaggidisalomone.it

www.iviaggidisalomone.it

Faculty

Francesco Paolo

Busardò

Professore Ordinario di Medicina Legale e Tossicologia Forense,
Sezione di Medicina Legale

Dipartimento di Eccellenza SBSP - Università Politecnica delle
Marche, Ancona

Marco Cantù

Caposervizio FAMH in Medicina di Laboratorio

Responsabile Laboratorio di Biochimica e Farmacologia Clinica-BFC

Coordinatore Biobanca EOC Istituto Medicina di Laboratorio
EOLAB, Ospedale Cantonale di Bellinzona -Svizzera

Giuliana Canonico	Dirigente Chimico Tossicologia PAT “Loreto Crispi” Asl Napoli 1 Centro
Fidelia Cascini	Ricercatore per progetti di ricerca nazionali e internazionali presso l’Università La Sapienza di Roma e presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
Nicola Ciccone	Funzionario Addetto Dirigente FF Sezione Polizia Stradale di Avellino
Vincenzo Cirillo	Sottotenente Responsabile U.O. Infortunistica Stradale Polizia Locale Napoli
Mario Correale	Componente Direttivo ELAS Italia già Direttore UOC Patologia Clinica e Laboratori IRCCS “De Bellis” Castellana Grotte (Ba)
Fabrizio Dal Piaz	Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" – Università degli Studi di Salerno U.O.C. Farmacologia Clinica – A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno
Maurizio D’Amora	Delegato SIBioC Regione Campania già Direttore Dipartimento Integrato Medicina di laboratorio Asl Napoli 1 Centro già Direttore Dipartimento Integrato Medicina di Laboratorio Asl Napoli 1 Centro
Antonio De Santis	Delegato SIBioC Regione Puglia già Direttore UOC Laboratorio Analisi P.O. “San Paolo” Bari
Amelia Di Benedetto	Tenente Colonnello Medico Carabinieri
Elenia Esposito	Specialista Giuridico Legale Finanziario, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per la Trasformazione Digitale
Francesco Figliola	Capo Servizio Sanitario Quartier Generale Napoli, Capitano di Vascello Marina Militare Italiana
Silvia Graziano	Istituto Superiore di Sanità, Roma
Viviana Izzo	Professore Associato di Medicina di Laboratorio Università degli Studi di Salerno U.O.C. Farmacologia Clinica, Laboratorio di Farmacocinetica e Tossicologia - A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno
Gennaro Pastore	Direttore Dipartimento Dipendenze Asl Napoli 1 Centro

Giuseppe Perruolo	Professore Associato di Patologia Clinica Università di Napoli “Federico II”
Manuela Pellegrini	Ricercatore Istituto Superiore di sanità Roma
Arnolfo Petruzzello	Direttore Dipartimento di Medicina di Laboratorio A.O. Sant'Anna e San Sebastiano, Caserta Presidente Ordine dei Biologi della Campania e del Molise
Simona Pichini	Direttore del Centro Nazionale Dipendenze e Doping Istituto Superiore di Sanità, Roma
Maria Pia Rossi	Dirigente Superiore Compartimento Campania e Basilicata - Polizia Stradale
Laura Sciacovelli	Dirigente UOC Medicina di Laboratorio dell’Azienda Ospedale Università di Padova.
Bruno Talento	Presidente SIPMeL Regione Campania