

Intelligenza Artificiale, sostanze di abuso e nuove tecnologie

7° Meeting di Tossicologia Clinica e Forense

13.06
2025

NAPOLI

Circolo Ufficiali Marina Militare
Via Cesario Console 3bis

Razionale

Il Convegno, giunto alla 7° edizione, si propone di esplorare, quale novità assoluta, l'impatto dell'Intelligenza Artificiale in Tossicologia clinica e forense e di 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 (NEWS-D - National Early Warning System on Drugs) 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

Felice Amato

Viviana Izzo

Giuliana Canonico

Gennaro Pastore

Fabrizio Dal Piaz

Giuseppe Perruolo

Gennaro Gemito

Maria Sindona

Programma Scientifico

8.30 Registrazione partecipanti

9.00 **Saluto delle Autorità e Apertura di lavori**
*Franco Ascolese, Ciro Esposito, Gaetano Manfredi
Arnolfo Petruzzello, Maria Pia Rossi, Bruno Talento
Salvatore Vitiello, Emilio Vitrone, Bruno Zuccarelli*

9.30 **Introduzione**
Maurizio D'Amora

9.45 – 12.00 1^a SESSIONE

Intelligenza Artificiale e Sostanze d'abuso

Moderatori: *Silvia Graziano, Francesco Figliola, Gennaro Pastore*

9.45 **L'AI scopre droghe sconosciute prima che arrivino sul mercato**
Maurizio D'Amora

10.15 **Applicazioni di AI per individuare sostanze tossiche**
Giuseppe Perruolo

10.45 **L'AI nella lotta all'illegalità**
Giacomo Di Gennaro

11.15 **Robotica e Intelligenza Artificiale nella cura dell'uomo**
Fanny Ficuciello

11.45 **Discussione**

12.00 - 12.30 **Coffee Break**

12.30 – 13.45 2^a SESSIONE

Le nuove sfide tecnologiche e normative

Moderatori: *Mario Correale, Antonio De Santis, Tommaso Trenti*

12.30 **Applicazioni della spettrometria di massa e nuove tecnologie**
Fabrizio Dal Piaz

12.45 **Il sistema di allerta precoce (NEWS-D) e le nuove molecole di abuso**
Silvia Graziano

13.00 **Le modifiche al CdS e l'impatto sulle strutture di Tossicologia**
Giuliana Canonico

13.15 **Il ruolo del TSLB tra AI e ciclo lavorativo**

Gennaro Gemito

13.30 **Discussione**

13.45 – 15.00 **Light Lunch**

15.00 – 17.15 **3ª SESSIONE**

Esperienze alla luce delle nuove normative

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

15.00 **Le prime esperienze sull'applicazione del nuovo codice della strada alla guida di veicoli**

Agnese Pane

15.20 **Le recenti esperienze della Polizia Locale di Napoli**

Vincenzo Cirillo

15.40 **Il contrasto alle sostanze d'abuso: l'esperienza della Guardia di finanza**

Nicola Malafronte

16.00 **Analoghi e derivati del Fentanyl**

Francesco Paolo Busardò

16.30 **Matrici biologiche e tecnologie**

Luigi Reccia

17.00 **Discussione**

17.15 – 19.00 **4ª SESSIONE**

La certificazione di qualità e l'accreditamento

Moderatori: *Viviana Izzo, Arnolfo Petruzzello, Bruno Talento*

17.15 **Accreditamento: nuovo metodo IVD vs LDT**

Laura Sciacovelli

17.45 **VEQ e controlli di qualità in Tossicologia**

Duilio Brugnoli

18.15 **Le procedure operative del GS Tossicologia Clinica, Forense e Doping SIBioC**

Manuela Pellegrini

18.45 **Discussione**

19.00 **Conclusione dei lavori**

Maurizio D'Amora

Moderatori e Relatori

Francesco Nunzio Ascolese	Presidente dell'Ordine Professionale Interprovinciale dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e delle Professioni Sanitarie, della Riabilitazione e della Prevenzione di Napoli, Avellino, Benevento e Caserta
Duilio Brugnoli	Direttore Laboratorio Centrale ASST Spedali Civili di Brescia Coordinatore Gruppo di studio SIBioC "Qualità analitica e Armonizzazione"
Francesco Paolo Busardò	Professore Ordinario di Medicina Legale e Tossicologia Forense Università Politecnica delle Marche
Giuliana Canonico	Chimico Tossicologia P.A.T. Loreto Crispi - ASL Napoli 1 Centro
Vincenzo Cirillo	Sottotenente Responsabile U.O. Infortunistica Stradale Polizia Locale di Napoli
Mario Correale	Componente Direttivo ELAS - Italia già Direttore U.O.C. Patologia Clinica e Laboratori IRCCS De Bellis, Castellana Grotte (BA)
Fabrizio Dal Piaz	Professore Associato di Biochimica presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Salerno Direttore dell'U.O.S. di Tecniche innovative per la Medicina di Laboratorio dell'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
Antonio De Santis	Delegato SIBioC Regione Puglia già Direttore Laboratorio di Analisi Ospedale San Paolo, Bari

Amelia Di Benedetto	Tenente Colonnello, Responsabile Ufficio Sanitario Legione Carabinieri di Napoli
Giacomo Di Gennaro	Professore Ordinario di Criminologia e Sociologia della devianza, Dipartimento di Scienze Politiche Università degli Studi di Napoli Federico II
Ciro Esposito	Generale Comandante Polizia Locale Napoli
Fanny Ficuciello	Professore Associato di Controllo e Robotica Università degli Studi di Napoli Federico II
Francesco Figliola	Capo Servizio Sanitario del Quartier Generale Marina di Napoli in qualità di Ufficiale Medico con il grado di Capitano di Vascello
Gennaro Gemito	Coordinatore Tecnico di Laboratorio - ASL Napoli 1 Centro Componente Consiglio Direttivo SIBioC Campania Presidente Consiglio Albo TSLB di Napoli, Avellino, Benevento e Caserta
Silvia Graziano	Ricercatrice presso il Centro Nazionale Dipendenze e Doping 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
Nicola Malafrente	Capitano Reparto Operativo Aeronavale Guardia di Finanza di Napoli
Gaetano Manfredi	Sindaco di Napoli
Agnese Pane	Dirigente Sezione Polizia Stradale di Napoli
Gennaro Pastore	Direttore Dipartimento Dipendenze - ASL Napoli 1 Centro

Manuela Pellegrini	Ricercatrice presso il Centro Nazionale Dipendenze e Doping Unità di Farmacotossicologia Analitica Istituto Superiore di Sanità, Roma
Giuseppe Perruolo	Professore Associato di Patologia Clinica Università degli Studi di Napoli Federico II
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
Luigi Reccia	Direttore U.O.C. Patologia Clinica P.O. San Giovanni di Dio, Frattamaggiore - ASL Napoli 2 Nord
Maria Pia Rossi	Dirigente Superiore Compartimento Campania e Basilicata Polizia Stradale
Laura Sciacovelli	Dirigente U.O.C. Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova
Bruno Talento	Presidente SIPMeL Regione Campania
Tommaso Trenti	Chief Scientific Officer - Bionalisi S.p.A., Carate Brianza (MB) Past President SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)
Salvatore Vitiello	Ammiraglio del Comando Logistico della Marina Militare di Napoli
Emilio Vitrone	Tenente Colonnello ROAN e Reparto operativo Aeronavale Guardia di finanza di Napoli
Bruno Zuccarelli	Presidente Ordine dei medici Chirurghi di Napoli

Questionario ECM Online

Per avere diritto ai crediti è necessario:

- aver **scansionato il proprio badge** in entrata e in uscita;
- aver frequentato almeno il **90% dell'attività formativa** dell'evento;
- aver compilato il **questionario di apprendimento** disponibile al sito <https://elearning.sibioc.it/> **dal 14 al 16 Giugno (incluso)**;
- aver risposto correttamente al **75% delle domande**.

Dopo tale data non sarà più possibile ottenere i crediti.

Le **credenziali di accesso alla piattaforma** dedicata al Test ECM saranno spedite all'indirizzo di posta elettronica indicato al momento della compilazione del Modulo di Registrazione online.

Una volta superato il questionario ECM e compilato il questionario di soddisfazione e valutazione, sarà possibile scaricare direttamente dal sito il proprio **attestato ECM**.

Come da Comunicato Agenas del 23 Giugno 2014, si specifica inoltre che è possibile effettuare **una sola** (e non ripetibile) **compilazione** del test di verifica in modalità on-line: per ulteriori informazioni <https://ape.agenas.it/>

Attestato di partecipazione

Tutti i partecipanti **richiedenti ECM** hanno diritto ad un attestato di partecipazione. L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea ma dovrà essere stampato dal partecipante a partire dal giorno successivo all'evento nell'area <https://elearning.sibioc.it/>.

Per richiedere le credenziali di accesso, se smarrite, si prega di utilizzare la funzione di "Recupera Password".

Tutti i partecipanti **non richiedenti ECM** potranno ricevere il proprio attestato di partecipazione facendone richiesta esclusivamente via e-mail al termine dell'evento alla Segreteria Organizzativa: eventi@iviaggidisalomone.it

Con il contributo non condizionante di

SPONSOR PLATINUM



SPONSOR BRONZE



Questionario ECM On-line

L'**attestato di partecipazione** sarà scaricabile esclusivamente on-line dalla piattaforma dedicata per i richiedenti ECM o potrà essere richiesto tramite e-mail al termine del Convegno alla Segreteria Organizzativa.



Segreteria Organizzativa

080/5857174

eventi@iviaggidisalomone.it

www.iviaggidisalomone.it