



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
Dipartimento Politiche Antidroga



SISTEMA NAZIONALE DI ALLERTA PRECOCE  
NATIONAL EARLY WARNING SYSTEM - N.E.W.S.

Congresso internazionale

# NEW DRUGS 2014

Aggiornamento tecnico-scientifico  
sulle nuove sostanze psicoattive

14-15 Maggio 2014

Universita' Cattolica del Sacro Cuore  
Centro Congressi Europa - Auditorium

Roma

Programma

In collaborazione con



European Monitoring Centre  
for Drugs and Drug Addiction



**UNODC**

United Nations Office on Drugs and Crime



**unieri**

Italian Institute  
of International Law and  
Comparative Law



## Organizzazione



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

**Dipartimento Politiche Antidroga**



SISTEMA NAZIONALE DI ALLERTA PRECOCE

NATIONAL EARLY WARNING SYSTEM - N.E.W.S.

In collaborazione con



European Monitoring Centre  
for Drugs and Drug Addiction



**UNODC**

United Nations Office on Drugs and Crime



**unicri**  
United Nations  
Interregional Crime and Justice  
Research Institute

## Presentazione



**Giovanni Serpelloni**

*Già Capo Dipartimento Politiche Antidroga,  
Presidenza del Consiglio dei Ministri, Italia*

Negli ultimi anni si è assistito ad un fenomeno del tutto nuovo che ha rivoluzionato le tendenze giovanili, e non solo, rispetto all'uso di droghe. Alle sostanze tradizionali (cannabis, cocaina, eroina, ecc.) si sono aggiunte Nuove Sostanze Psicoattive di origine sintetica di cui ancora molto poco si conosce in relazione alle loro caratteristiche e ai rischi che queste comportano per la salute di chi ne fa uso. Oltre a questo, risultano sconosciute anche le modalità analitiche necessarie per riconoscerle in laboratorio e per prevenirne e contrastarne il traffico e lo spaccio sia su territorio italiano, ma anche su quello europeo ed internazionale.

Il Sistema Nazionale di Allerta Precoce, istituito nel 2009 presso il Dipartimento Politiche Antidroga della Presidenza del Consiglio dei Ministri, in conformità a disposizioni Europee in materia, monitora la comparsa di tali sostanze sul territorio italiano con lo scopo di individuare precocemente i fenomeni potenzialmente pericolosi per la salute pubblica correlati alla comparsa di nuove sostanze e di nuove modalità di consumo, e di attivare segnalazioni di allerta che tempestivamente coinvolgano le strutture deputate alla tutela della salute e responsabili della eventuale attivazione di misure in risposta alle emergenze.

In considerazione delle sempre più frequenti segnalazioni di Nuove Sostanze Psicoattive che raggiungono il Sistema di Allerta europeo e quello italiano, il Dipartimento Politiche Antidroga ha anche sviluppato un nuovo Piano di Azione Nazionale per la prevenzione, l'identificazione precoce e il contrasto delle Nuove Sostanze Psicoattive.

Questo congresso internazionale, organizzato per la prima volta in Italia, è finalizzato a presentare e a divulgare le informazioni disponibili sul fenomeno delle Nuove Sostanze Psicoattive prendendo in considerazione tutti i diversi aspetti che lo costituiscono e che lo caratterizzano a livello nazionale ed internazionale. L'evento intende fornire evidenze tecnico-scientifiche di alto livello necessarie per affrontare il fenomeno a tutti i livelli e per ampliare la conoscenza di coloro che quotidianamente hanno a che fare con questa problematica.

Per tale ragione, al congresso sono invitati a partecipare operatori dell'ambito analitico, clinico, farmacologico, delle Forze dell'Ordine e della Magistratura.

Tutto ciò affinché si possa costruire una risposta integrata e coordinata tra tutte le amministrazioni ed organizzazioni coinvolte, e poter quindi fronteggiare questa problematica emergente nella salvaguardia della salute dei cittadini.

## Patrocinii



## Ministro della Salute



Beatrice Lorenzin

## Relatori previsti (in ordine di intervento)



**Giovanni Serpelloni**  
*Già Capo Dipartimento Politiche Antidroga  
Presidenza del Consiglio dei Ministri*



**Gilberto Gerra**  
*United Nations Office on Drugs  
and Crime*



**Jonathan Lucas**  
*United Nations Interregional Crime  
and Justice Research Institute*



**Raymond Yans**  
*International Narcotics  
Control Board*



**Paul Griffiths**  
*European Monitoring Centre  
for Drugs and Drug Addiction*



**Roumen Sedefov**  
*European Monitoring Centre for  
Drugs and Drug Addiction*



**Moirá O'Brien**  
*National Institute on Drug Abuse,  
Epidemiology Research Branch*



**Teodora Macchia**  
*Istituto Superiore di Sanità*



**Bjoern Moosmann**  
*Institute of Forensic Medicine  
University Medical Center Freiburg*



**Giampietro Frison**  
*Lab. Igiene Ambientale e Tossicologia  
Forense (LIATF), Dip.to di Prevenzione,  
ULSS 12 Veneziana, Mestre - Venezia*



**Dariusz Zuba**  
*Institute of Forensic  
Research Cracow*



**Ettore Zuccato**  
*Istituto di Ricerche  
Farmacologiche "Mario Negri"  
Milano*



**Carlo Locatelli**  
*Centro Antiveleni di Pavia  
Fondazione Salvatore Maugeri*



**Karen Miotto**  
*Scuola di medicina - UCLA, Semel  
Institute of Neuroscience and Human  
Behavior - Los Angeles*



**Simon L Hill**  
*National Poisons Information  
Service, Newcastle-upon-Tyne*



**Fabrizio Schifano**  
*School of Pharmacy, University  
of Hertfordshire, UK.*



**Claudia Rimondo**  
*Sistema Nazionale di Allerta Precoce,  
Dipartimento Politiche Antidroga*



**Klaudas Kuchalskis**  
*Europol*



**Vito Antonio Diomeda**  
*Carabinieri per la Tutela della  
Salute (NAS)*



**Enrico Cataldi**  
*Raggruppamento Carabinieri  
Investigazioni Scientifiche (RaCIS)*



**Germana Apuzzo**  
*Ministero della Salute*



**Donald Hannah**  
*Psychoactive Substances Regulatory  
Authority - Nuova Zelanda*



**Ruri Kikura-Hanajiri**  
*National Institute of Health  
Sciences - Japan*



**Michal Kidawa**  
*Punto Focale Reitox - Polonia*



**Marilyn Huestis**  
*National Institute on Drug Abuse*



**Matteo Marti**  
*Università di Ferrara*



**Michael Baumann**  
*Intramural Research Program,  
National Institute on Drug Abuse*



**Sabina Strano Rossi**  
*Università Sacro Cuore di Roma*



**Michele Brunetto**  
*Dipartimento delle Dipendenze,  
Azienda ULSS20 - Verona*



**Giuseppe Valvo**  
*Dipartimento delle Dipendenze,  
Azienda ULSS20 - Verona*



**Francesco Saggio**  
*Nucleo Antisofisticazione  
Arma dei Carabinieri*



**Joe Van Buskirk**  
*National Drug and Alcohol  
Research Centre - Università del  
Nuovo Galles del Sud - Sydney*



**Simon Lenton**  
*National Drug Research Institute*



**Franco Tagliaro**  
*Università di Verona*



**Pirkko Kriikku**  
*Hjelt Institute, Department of  
Forensic Medicine, University of  
Helsinki*



**Maria Augusta Raggi**  
*Università di Bologna*



## Moderatori

Elisabetta Simeoni - *Dipartimento Politiche Antidroga, Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Elisabetta Bertol - *Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Salute*

Maurizio Gomma - *Dipartimento delle Dipendenze Azienda ULSS 20, Verona*

Giovanni Addolorato - *Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma - Dipartimento Scienze Mediche*

Pietro Soggiu - *Già Commissario Straordinario per il coordinamento delle Politiche Antidroga*

Franco Tagliaro - *Università di Verona - Dipartimento di Sanità Pubblica e Medicina di Comunità*

Silvio Garattini - *Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" - IRCCS*

Daniela Parolaro - *Università dell'Insubria - Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate*

Claudia Rimondo - *Sistema Nazionale di Allerta Precoce - Dipartimento Politiche Antidroga*

Catia Seri - *Sistema Nazionale di Allerta Precoce - Dipartimento Politiche Antidroga*

Giordano Biserni - *Associazione Sostenitori ed Amici della Polizia Stradale*

## Programma

### 14 Maggio 2014

8.30 - 9.30 Registrazione dei partecipanti

9.30 - 10.00 Saluti delle autorità  
*Ministro Beatrice Lorenzin*

### Sessione plenaria

Moderatore: *Giovanni Serpelloni ed Elisabetta Simeoni*

10.00 - 11.00 Il Dipartimento Politiche Antidroga e il Piano d'Azione Nazionale sulle Nuove Sostanze Psicoattive  
*Giovanni Serpelloni*

11.00 - 11.30 Nuove Sostanze Psicoattive: un'importante sfida per il sistema sanitario  
*Gilberto Gerra*

11.30 - 12.00 Nuove forme di crimine emergente riguardo le NSP e la risposta internazionale  
*Jonathan Lucas*

12.00 - 12.30 La responsabilità internazionale nella riduzione del traffico globale di NSP  
*Raymond Yans*

12.30 - 13.00 Il ruolo dell'EMCDDA del monitoraggio delle droghe in Europa e il Sistema di Allerta europeo  
*Paul Griffith e Roumen Sedefov*

13.00 - 13.30 Community Epidemiology Work Group (CEWG) and Network-Based Models for Monitoring Drug Abuse Trends: le Nuove Sostanze Psicoattive negli Stati Uniti  
*Moiria O'Brien*

13.30 - 14.30 Pranzo

### Sessione I: Aspetti bio-tossicologici: NSP e tecniche analitiche

Moderatore: *Elisabetta Bertol*

14.30 - 14.50 Problematiche analitiche e soluzioni: l'esempio italiano  
*Teodora Macchia*

- 14.50 - 15.10 Agonisti sintetici dei recettori cannabinoidi: metodi di identificazione e conoscenze attuali sulla loro tossicità  
*Bjoern Moosmann*
- 15.10 - 15.30 Potenzialità della spettrometria di massa ad elevata risoluzione ed elevata accuratezza nella caratterizzazione strutturale delle nuove sostanze psicoattive ad azione amfetamino-simile  
*Giampietro Frison*
- 15.30 - 15.50 Delucidazione strutturale delle nuove fenetilamine e triptamine allucinogene identificate sul mercato delle droghe  
*Dariusz Zuba*
- 15.50 - 16.10 L'identificazione delle Nuove Sostanze Psicoattive nelle acque reflue: nuove metodiche e tecnologie  
*Ettore Zuccato*

### **Sessione II: Aspetti clinico-tossicologici**

Moderatore: *Maurizio Gomma e Giovanni Addolorato*

- 16.20 - 16.40 Problematiche cliniche e soluzioni: l'esempio italiano  
*Carlo Locatelli*
- 16.40 - 17.00 Aspetti clinici e farmacologici dell'uso dei "sali da bagno"  
*Karen Miotto*
- 17.00 - 17.20 La tossicità clinica delle fenetilamine PMA/PMMA e NBOMe  
*Simon L. Hill*
- 17.20 - 17.40 Nuove Sostanze Psicoattive e le implicazioni per la psichiatria  
*Fabrizio Schifano*
- 17.40 Chiusura lavori della prima giornata

### **15 maggio 2014**

- 8.30 - 9.30 Registrazione dei partecipanti

### **Sessione plenaria: L'organizzazione degli EWS e le nuove modalità di prevenzione dell'offerta online delle NSP**

Moderatore: *Pietro Soggiu*

- 9.30 - 9.50 Introduzione dei lavori  
*Giovanni Serpelloni*
- 9.50 - 10.10 Il modello organizzativo dell'EWS  
*Claudia Rimondo*

- 10.10 - 10.30      Ruolo dell'Europol nel contrasto al traffico internazionale di droghe  
*Klaidas Kuchalskis*
- 10.30 - 10.50      Operazione "Profumo di droga" e altre azioni per il controllo degli smart shop in Italia  
*Vito Antonio Diomeda*
- 10.50 - 11.10      Identificazione e segnalazione delle sostanze sequestrate sul territorio nei laboratori dei RIS/LASS  
*Enrico Cataldi*

### **Sessione parallela 1-A: Aspetti normativi**

Moderatori: *Franco Tagliaro*

- 11.20 - 11.40      Aggiornamento delle tabelle delle sostanze soggette a controllo in Italia  
*Germana Apuzzo*
- 11.40 - 12.00      Le Nuove Sostanze Psicoattive in Nuova Zelanda: un differente approccio di regolamentazione  
*Donald Hannah (videoconferenza)*
- 12.00 - 12.20      Variazioni nella prevalenza delle Nuove Sostanze Psicoattive prima e dopo l'introduzione della tabellazione generica dei cannabinoidi sintetici in Giappone  
*Ruri Kikura-Hanajiri*
- 12.20 - 12.40      La legislazione in Polonia sugli Smart Shops  
*Michal Kidawa*
- 12.40 - 13.00      Nuove droghe e risk assessment: la proposta italiana  
*Giovanni Serpelloni*

### **Sessione parallela 1-B: Aspetti farmacologici**

Moderatori: *Silvio Garattini e Daniela Parolaro*

- 11.20 - 11.40      Studi di metabolismo *in vitro* dei cannabinoidi sintetici  
*Marilyn Huestis*
- 11.40 - 12.00      Effetti farmaco-tossicologici e fisiopatologici di nuove molecole psicoattive sintetiche  
*Matteo Marti*
- 12.00 - 12.20      Farmacologia dei "sali da bagno" e analoghe droghe sintetiche  
*Michael Baumann*
- 12.20 - 12.40      Predizioni del metabolismo *in silico* e *in vitro*: uno studio pilota  
*Sabina Strano Rossi*

13.00 - 14.00      Pranzo

**Sessione parallela 2-A: Riduzione della domanda e dell'offerta di NSP via Internet**

Moderatori: *Claudia Rimondo e Catia Seri*

14.00 - 14.20      Monitoraggio web e commercializzazione di NSP online: risultati di attività del Sistema Nazionale di Allerta Precoce  
*Michele Brunetto e Giuseppe Valvo*

14.20 - 14.40      Dal NEWS al Law Enforcement: l'oscuramento dei siti web  
*Francesco Saggio*

14.40 - 15.00      Il Deep web: il mercato virtuale delle droghe  
*Joe Van Buskirk*

15.00 - 15.20      Accesso online alle NSP e alle altre sostanze stupefacenti: motivazioni, esperienze, conseguenze per il mercato delle droghe e sfide politiche  
*Simon Lenton*

**Sessione parallela 2-B: Incidentalità stradale NSP correlata: le nuove frontiere dell'indagine**

Moderatori: *Giordano Biserni*

14.00 - 14.20      Una strategia per bypassare i controlli tossicologici su strada e per il rilascio della patente di guida  
*Franco Tagliaro*

14.20 - 14.40      Prevalenza e concentrazioni ematiche di desossipipradrolo (2-DPMP) in automobilisti sospettati di guida sotto l'influenza di droghe e in casi post-mortem  
*Pirkko Kriikku*

14.40 - 15.00      Criticità analitiche per l'identificazione rapida delle NSP su strada  
*Maria Augusta Raggi*

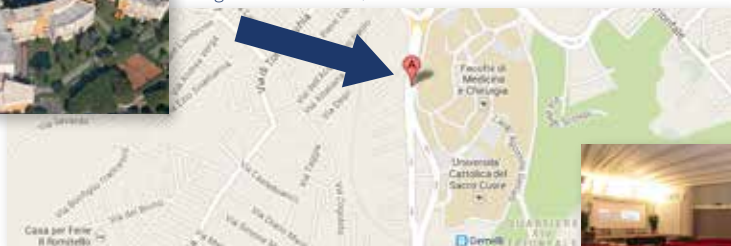
**Sessione plenaria: discussione e conclusione**

15.20 - 16.00      *Giovanni Serpelloni*

## Come raggiungerci



Università Cattolica del Sacro Cuore  
Largo Francesco Vito, 1 - 00168 Roma



Centro Congressi Europa  
Auditorium e Sala Italia



L'ingresso della facoltà è ubicato in Largo Francesco Vito n° 1, circa 100 metri dopo l'ingresso del Policlinico Universitario "A. Gemelli", Largo Gemelli, 8.

### Metro e bus

Metro linea A (direzione "Battistini"):

- scendere alla stazione "Battistini" (ultima fermata), poi prendere l'autobus n° 146 (direzione "Pineta Sacchetti Policlinico Gemelli");
- scendere alla stazione "Cornelia", poi prendere l'autobus n° 994 (direzione "Pineta Sacchetti, Ospedale San Filippo Neri") oppure il n° 446 (direzione "Pineta Sacchetti - Cortina D'Ampezzo - Ponte Milvio - Piazza Mancini").

### In auto

Prendere il Grande Raccordo Anulare:

- uscita n° 3 Via Cassia - direzione Roma, percorrere Via Trionfale e Via Pineta Sacchetti (per i partecipanti che entrano a Roma da nord);
- uscita n° 1 Via Aurelia - direzione Roma, andare a Piazza Invernio e percorrere Via Pineta Sacchetti (per i partecipanti che entrano a Roma da sud).

### In treno

Stazione Roma Termini: prendere Metro linea A (direzione "Battistini") e scendere alla fermata "Valle Aurelia". Successivamente prendere il treno urbano della linea (FL3) "Roma-Viterbo" in direzione Viterbo P.F. fino alla stazione "Gemelli".

### In aereo

Dall'aeroporto "Leonardo da Vinci" di Roma Fiumicino:

- prendere il treno "Fiumicino Aeroporto-Stazione Termini" (FL1) (frequenza ogni 30 min.), quindi metropolitana linea A fino alla fermata "Battistini". Infine prendere l'autobus n° 146 fino all'Università Cattolica - Policlinico "Gemelli";
- prendere il treno "Fiumicino Aeroporto-Fara Sabina/Orte" (frequenza ogni 20 min.) e scendere alla stazione "Trastevere". Successivamente prendere il treno urbano della linea (FL3) "Roma-Viterbo" in direzione Viterbo P.F. fino alla stazione "Gemelli" (frequenza ogni 15 min.).

**TAXI ROMA**

Telefona al +39 06 0609

Disponibile la Diretta Streaming su [www.allertadroga.it](http://www.allertadroga.it)

## I nostri portali

[politicheantidroga.it](http://politicheantidroga.it)



[allerta.dronet.org](http://allerta.dronet.org)



[dpascientificcommunity.it](http://dpascientificcommunity.it)



[italianjournalonaddiction.it](http://italianjournalonaddiction.it)



[droganeWS.it](http://droganeWS.it)



[drogainbreve.dronet.org](http://drogainbreve.dronet.org)



[diagnosiprecoce.dronet.org](http://diagnosiprecoce.dronet.org)



[drugfreedu.org](http://drugfreedu.org)



[droganograzie.it](http://droganograzie.it)



[consorzioetico.dronet.org](http://consorzioetico.dronet.org)



[drogaprevenzione.dronet.org](http://drogaprevenzione.dronet.org)



[gambling.dronet.org](http://gambling.dronet.org)



[cannabis.dronet.org](http://cannabis.dronet.org)



[cocaina.dronet.org](http://cocaina.dronet.org)



[alcol.dronet.org](http://alcol.dronet.org)



[dreamonshow.it](http://dreamonshow.it)



[drugsonstreet.it](http://drugsonstreet.it)



[drogaedu.it](http://drogaedu.it)





## Segreteria organizzativa



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
**Dipartimento Politiche Antidroga**

Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma

E-mail: [direzionedpa@governo.it](mailto:direzionedpa@governo.it)

Tel. +39 06 67796350

Fax +39 06 67796843

## In collaborazione con



Regione del Veneto - Azienda ULSS 20  
Dipartimento delle Dipendenze

Via Germania, 20 - 37136 Verona

E-mail: [icc@dronet.org](mailto:icc@dronet.org)

Tel. +39 045 8076258

+39 045 8076286

## Attestato di partecipazione

Al termine dell'evento, verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

## Iscrizione

Per iscriversi è necessario compilare la scheda di iscrizione posta sul sito [www.allertadroga.it](http://www.allertadroga.it)

Per informazioni visitare il sito [www.allertadroga.it](http://www.allertadroga.it) o chiamare i seguenti numeri: +39 045 8076286 - 6258.

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria.

## Crediti ECM

Sono stati attribuiti 3 crediti formativi ECM per tutte le figure mediche professionali. L'acquisizione dei crediti formativi è subordinata ad una partecipazione documentata pari ad almeno l'80% della durata del convegno.

A conclusione dei lavori verrà rilasciato l'attestato di partecipazione, mentre l'attestato comprovante i crediti formativi, verrà inviato successivamente dalla segreteria organizzativa.



THE  
ITALIAN SCIENTIFIC  
COMMUNITY  
ON ADDICTION

### Iscrizioni alla Community

Italian Scientific Community on Addiction (ISCA) - Network professionale di condivisione delle buone prassi e strumento per la promozione di collaborazioni scientifiche

Per iscriversi è necessario collegarsi ai siti [www.dpascentificcommunity.it](http://www.dpascentificcommunity.it), [www.politiche-antidroga.it](http://www.politiche-antidroga.it), [www.drogaews.it](http://www.drogaews.it) e [www.dronet.org](http://www.dronet.org) e compilare l'apposito modulo online. Il modulo deve essere corredato da un curriculum vitae. Nel caso di organizzazione o ente che intende iscriversi, dovranno essere inviati una descrittiva sintetica delle attività, l'organigramma aggiornato, il nominativo del referente. L'iscrizione all'ISCA implica la condivisione dei suoi principi e obiettivi e l'accettazione delle sue funzioni e regole.





PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
**Dipartimento Politiche Antidroga**



SISTEMA NAZIONALE DI ALLERTA PRECOCE  
NATIONAL EARLY WARNING SYSTEM - N.E.W.S.

Disponibile la Diretta Streaming su [www.allertadroga.it](http://www.allertadroga.it)

Dipartimento Politiche Antidroga  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma  
E-mail: [direzionedpa@governo.it](mailto:direzionedpa@governo.it)  
Tel. +39 06 67796350  
Fax +39 06 67796843

In collaborazione con



ITALIAN<sup>THE</sup> SCHOOL  
ADDICTION

Si ringrazia

**EIHP**  
RESEARCH  
EUROPEAN INSTITUTE  
- HEALTH PROMOTION