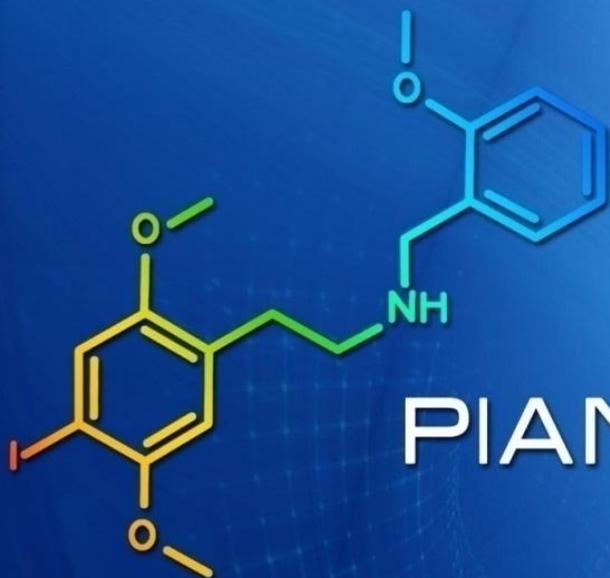




NEW DRUGS

SINTESI

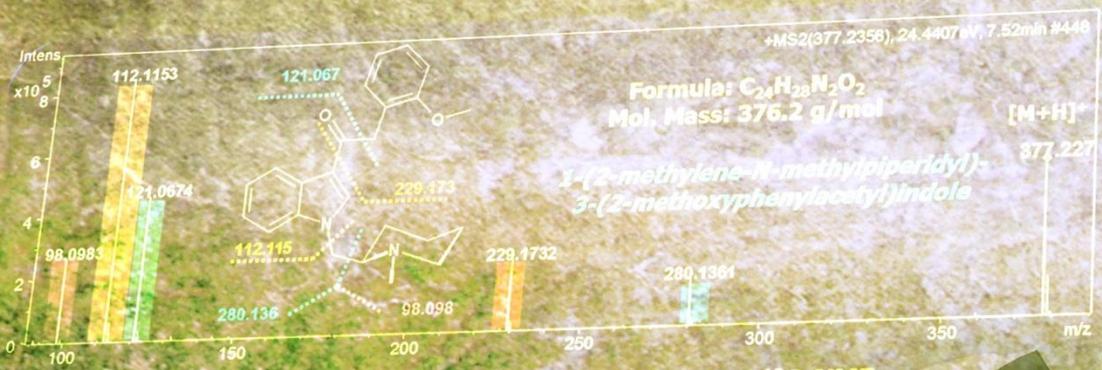


UPDATE E PIANO DI AZIONE NAZIONALE

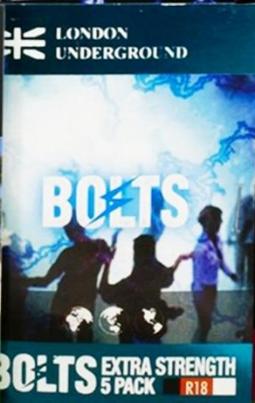
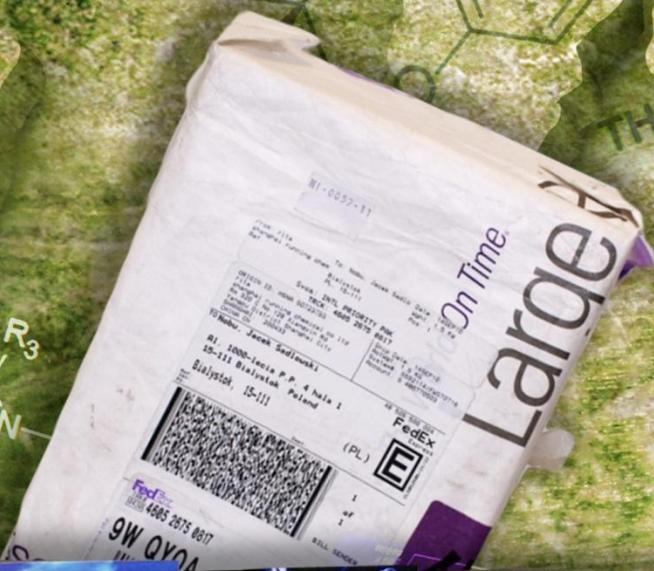
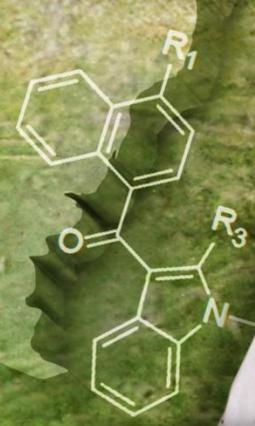
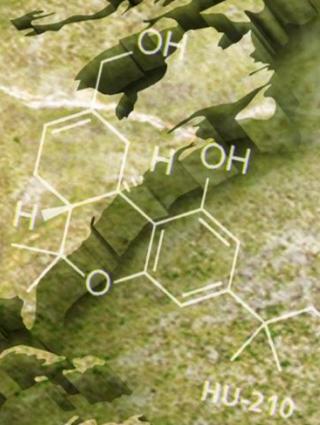
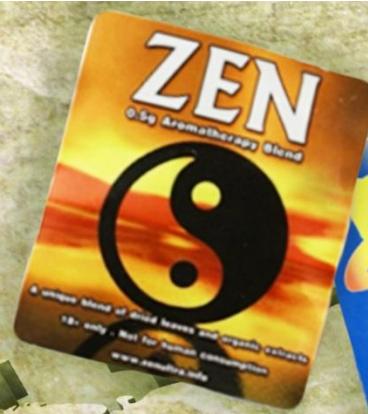
per la prevenzione della diffusione delle
Nuove Sostanze Psicoattive (NSP)
e dell'offerta in Internet

Settembre 2013





The structure was confirmed by ¹H- and ¹³C-NMR





výrobok určený pre
 uštinovanie
 a zvýšenie
 funkčnosti
 svalového
 tkaniva
Zephyr
 hydrokomplex
 40ml/1.35oz
 www.zephyr.com

AZTEC THUNDER
 Collectors Product
 www.aztec-thunder.com

PARMELOTTI
 ART COMPACT

"PIENIEŁKO"
 produkt wyłącznie
 do zastosowań kolekcyjnych
 nie nadaje się do spożycia
 www.pienielko.com

ATOM
 100%

Dostawca i Importer
ART COMPACT
 ul. Chałubińskiego 12, 01-650 Warszawa
 tel. 22 620 11 41
 fax 22 620 11 42
 mail: art.compact@wp.pl
 www.art.compact.pl

PIENIEŁKO
 produkt wyłącznie
 do zastosowań kolekcyjnych
 nie nadaje się do spożycia
 www.pienielko.com

PIENIEŁKO
 produkt wyłącznie
 do zastosowań kolekcyjnych
 nie nadaje się do spożycia
 www.pienielko.com

TORNADO



1. Creatine
2. Caffeine
3. pFpp
4. Lidocaine
5. 4-MEC
6. MDPV

SKUNK
 a new breed of weed
 Blueberry

Spice
 DIAMOND

Spice
 an eighth

ŻABKA
 IMITACJA

Spice
 GOLD

Gruppo tecnico-scientifico

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giovanni Serpelloni | <i>Dipartimento Politiche Antidroga, Presidenza del Consiglio dei Ministri</i> |
| Claudia Rimondo | <i>Sistema Nazionale di Allerta Precoce - Sez. coordinamento operativo generale</i> |
| Teodora Macchia | <i>Istituto Superiore di Sanità, Sistema Nazionale di Allerta Precoce Sez. bio-tossicologica</i> |
| Carlo Locatelli | <i>Centro Antiveneni di Pavia, Sistema Nazionale di Allerta Precoce Sez. clinico-tossicologica</i> |
| Elisabetta Simeoni | <i>Dipartimento Politiche Antidroga, Punto Focale Reitox</i> |
| Germana Apuzzo | <i>Ministero della Salute</i> |
| Pietro Canuzzi | <i>Ministero della Salute</i> |
| Aurelia Fonda | <i>Ministero della Salute</i> |
| Andrea De Gennaro | <i>Ministero dell'Interno, Direzione Centrale Servizi Antidroga</i> |
| Cosimo Piccinno | <i>Comando Carabinieri per la Tutela della Salute</i> |
| Francesco Saggio | <i>Comando Carabinieri per la Tutela della Salute</i> |
| Enrico Cataldi | <i>Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche, R.I.S.</i> |
| Andrea Rossi | <i>Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche, R.I.S.</i> |
| Adolfo Gregori | <i>Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche, R.I.S.</i> |
| Giuseppe Peluso | <i>Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche, R.I.S.</i> |
| Daniela Stradiotto | <i>Direzione Centrale Anticrimine della Polizia di Stato, Servizio Polizia Scientifica</i> |
| Egidio Lumaca | <i>Direzione Centrale Anticrimine della Polizia di Stato, Servizio Polizia Scientifica</i> |
| Giovanna Boda | <i>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</i> |
| Michela Corsi | <i>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</i> |
| Maria Grazia Corradini | <i>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</i> |
| Bruno Genetti | <i>Osservatorio Nazionale Dipendenze, Dipartimento Politiche Antidroga</i> |
| Roberto Mollica | <i>Osservatorio Nazionale Dipendenze, Dipartimento Politiche Antidroga</i> |
| Maurizio Gomma | <i>Dipartimento delle Dipendenze, Azienda ULSS 20 Verona</i> |
| Michele Brunetto | <i>Sistema Nazionale di Allerta Precoce</i> |

In collaborazione con



Patrocini



Academy of Emergency
Medicine and Care
AcEMC



Società Italiana di Psichiatria – SIP



Società Italiana di Psichiatria delle
Dipendenze – SIP-Dip



Società Italiana di Farmacologia - SIF



Società Italiana Tossicologia – SITOX



Istituto Ricerche Farmacologiche
Mario Negri



Gruppo Tossicologi Forensi Italiani - GTFI



Società Italiana di Medicina Generale - SIMG



Società Italiana di Medicina Interna - SIMI



Società Italiana di Medicina del Lavoro - SIMLII



Società Italiana di Anestesia, Analgesia,
Rianimazione e Terapia Intensiva - SIAARTI



Società Italiana di Pediatria – SIP

Con la partecipazione al Sistema Nazionale di Allerta Precoce di:



R.I.S. – Arma dei Carabinieri



Polizia Scientifica

Laboratori chimici della:



**AGENZIA DELLE DOGANE
E DEI MONOPOLI**

Presentazione



In questi ultimi anni le Nazioni Unite e l'Unione Europea, ma anche importanti centri di ricerca internazionali, hanno più volte segnalato la comparsa, sul mercato illecito delle sostanze stupefacenti, di nuove sostanze psicoattive (NSP) di origine sintetica, con caratteristiche farmacologiche e tossicologiche particolarmente pericolose. Dal 2009 il Sistema Nazionale di Allerta Precoce per le droghe del Dipartimento Politiche Antidroga ha monitorato strettamente la situazione sul

territorio italiano rilevando circa 280 nuove sostanze circolanti.

Questo mercato utilizza principalmente Internet per la pubblicizzazione delle molteplici offerte di nuove sostanze psicoattive, per la raccolta degli ordinativi e dei pagamenti mediante credito elettronico e approfitta dei normali corrieri postali per il loro invio a domicilio. Il nuovo mercato delle NSP va di pari passo con quello dei farmaci contraffatti o di vendita illegale che ormai popolano la rete Internet con offerte altrettanto pericolose per la salute pubblica. In Italia, il Sistema Nazionale di Allerta Precoce ha rilevato anche circa 70 casi di intossicazione acuta correlati all'assunzione di NSP che hanno avuto bisogno di cure intensive presso i pronto soccorso. Da segnalare, inoltre, la sempre maggiore diffusione delle droghe da stupro, che interessano soprattutto la popolazione femminile.

Il fenomeno sta assumendo quindi rilevanza di sanità pubblica, affiancandosi e, spesso, sovrapponendosi (anche in termini di utilizzo contemporaneo di più sostanze) con quello delle droghe tradizionali quali eroina, cocaina, cannabis e la famiglia delle amfetamine. Il fenomeno risulta ancora più preoccupante se si considera la pervasiva infiltrazione delle offerte nella rete Internet e soprattutto nei social network, particolarmente frequentati dalle giovani generazioni. Contemporaneamente, l'assunzione delle nuove sostanze psicoattive sfugge ai tradizionali controlli laboratoristici e clinici per la carenza di standard analitici di riferimento e di conoscenze tecnico-scientifiche oltre che tecnologie adeguate per la loro determinazione. Rilevanti sono le problematiche psichiatriche correlate e i vari disturbi d'organo, soprattutto cardiaci, renali e respiratori, che vengono costantemente aggravati per il contemporaneo uso di alcol e altre droghe. Il bisogno di conoscenza, di monitoraggio ma anche di prevenzione e di intervento precoce, quindi, è sicuramente reale e non procrastinabile.

Il Dipartimento Politiche Antidroga, in ottemperanza anche alle indicazioni delle Nazioni Unite, ed in particolare delle Risoluzioni 56/4 di marzo 2013 e 55/1 di marzo 2012, e all'EU Action Plan on Drugs (2013-2016), adottato dal Consiglio il 6 giugno 2013, ha promosso la realizzazione di questo primo e sintetico update sulle principali caratteristiche delle NSP individuate, mettendo a punto inoltre una serie di indicazioni strategiche, obiettivi ed azioni per poter iniziare a costruire una risposta integrata e coordinata tra tutte le amministrazioni ed organizzazioni a vario titolo coinvolte, al fine di poter fronteggiare questa problematica emergente che spero potrà trovare adeguata considerazione ed adesione a tutti i livelli. Tutto questo al fine di predisporre ed integrare negli attuali sistemi di risposta le indicazioni contenute in questo Piano di Azione Nazionale sulle Nuove Sostanze Psicoattive che altrimenti continuerebbero a diffondersi in maniera incontrollata e deleteria per la salute pubblica.

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

Principi di strategia generale

Alla luce di quanto sopra esposto, ed in considerazione dei nuovi problemi dettati dalla rapida espansione delle NSP, si ritiene indispensabile ribadire la necessità di attuare un approccio ben bilanciato ed integrato che operi contemporaneamente sia sulla riduzione della domanda, sia sulla riduzione dell'offerta, che preveda la promozione della diagnosi, cura e riabilitazione dei consumatori, ma anche una nuova strategia di lotta allo spaccio e al traffico che ha assunto nuove forme di organizzazione criminale e di diffusione (mediante Internet), in una realtà spesso globalizzata e difficilmente controllabile. Pertanto, si ritiene necessario, al fine di contenere la diffusione e l'uso delle NSP anche sul territorio italiano, adottare quanto prima la seguente strategia generale (che andrà in seguito declinata in un Piano di Azione Nazionale –NSP e in una serie di progetti operativi):

1. Sorveglianza, allerta precoce ed epidemiologia

Risulta indispensabile un dimensionamento e monitoraggio epidemiologico del fenomeno (consumatori e profili), della tipologia di sostanze, dei punti di offerta e delle nuove vie di approvvigionamento. La tempestività e la condivisione delle informazioni risulta un fattore strategico in un mercato come quello delle NSP in continuo e rapido cambiamento.

**Dimensioni
quantitative**

2. Potenziamiento diagnostico

È necessario prevedere un aumento delle potenzialità diagnostiche precoci delle rete dei laboratori e delle unità di emergenza/urgenza ma anche del riconoscimento delle NSP da parte delle Forze dell'Ordine, sia mediante l'incremento delle basi di conoscenza tecnico-scientifiche (formazione specialistica) sia mediante l'incremento del supporto tecnologico di rilevamento e la diffusione di standard analitici di riferimento.

**Aumento delle
capacità
analitiche**

3. Prevenzione e riduzione della domanda

Promuovere la prevenzione e la riduzione della domanda di NSP, attraverso azioni e misure integrate di educazione precoce per lo sviluppo ed il mantenimento di "life skills" e stili di vita sani. Contemporaneamente, andrà mantenuta un'attiva e permanente informazione sui rischi e sui danni derivanti dall'assunzione di tali sostanze, al fine di sviluppare un'alta percezione del rischio e un buon grado di consapevolezza del problema e di promuovere nelle persone l'assunzione di responsabilità delle proprie decisioni comportamentali. Particolare attenzione

Prevenire l'uso

**Internet: punto
strategico di
controllo
Diagnosi**

dovrà essere posta a supporto delle famiglie e delle scuole e al controllo dell'uso di Internet come strumento di accesso facilitato all'offerta di queste nuove droghe da parte dei minori. È inoltre necessario promuovere la diagnosi precoce dell'uso, ma anche la cura e la riabilitazione degli assuntori. In particolare, per le persone che hanno sviluppato dipendenza è necessario aumentare l'offerta specialistica soprattutto in relazione agli effetti in ambito neuropsichico che queste sostanze sono in grado di provocare, aumentando il rischio di espressione di comorbidità psichiatrica. Altri importanti elementi per la riduzione della domanda sono la chiarezza delle regole e delle norme sul non uso, l'alto grado di disapprovazione sociale e l'esistenza di deterrenti legali sia per i consumatori di NSP (non compatibili con la guida di autoveicoli o lo svolgimento di mansioni a rischio – sanzioni amministrative), sia per il traffico e lo spaccio – sanzioni penali.

precoce

4. Contrasto dell'offerta

Controllo, riduzione e contrasto dell'offerta, focalizzando l'attenzione soprattutto sui siti Internet, sui rave party illegali, sugli ordini e le transazioni via web mediante carta di credito, nonché sugli smart shop. L'offerta va contrastata anche mediante il precoce ed esaustivo inserimento delle NSP all'interno dell'elenco delle sostanze stupefacenti, al fine di permettere il monitoraggio e le azioni delle Forze dell'Ordine per il contrasto del traffico, dello spaccio e della produzione. Le misure di deterrenza e i controlli ad esse correlati (es. drug test nei guidatori o nei lavoratori con mansioni a rischio per terzi o per acquisire la patente di guida, ecc. che puniscono l'uso di sostanze con sanzioni amministrative) sia le pene inflitte per il traffico, lo spaccio e la produzione illegale (con conseguenze penali), costituiscono parte importante dell'approccio bilanciato ed integrato contro l'uso di tutte le sostanze stupefacenti.

Misure integrate

Deterrenza

5. Promozione della ricerca

Vista la scarsità di informazioni tecnico-scientifiche relativamente alle caratteristiche delle NSP, i loro metaboliti e i loro effetti tossici, si ritiene strategico promuovere anche la ricerca sia nell'ambito diagnostico-clinico-tossicologico, sia nell'ambito delle neuroscienze in merito agli effetti psico-comportamentali e alle alterazioni strutturali e neurorecettoriali in seguito all'uso delle NSP. La promozione e lo stimolo allo studio, produzione e commercializzazione di nuovi sistemi di diagnosi rapida potrebbe inoltre consentire da una parte di diminuire il gap diagnostico oggi evidente e dall'altra di stimolare attività di ricerca.

Tossicologia e neuroscienze

6. Collaborazioni, coordinamento e formazione

Considerata l'ampia e diffusa circolazione (anche al di là dei rigidi confini nazionali) delle NSP, è strategico operare e promuovere network di collaborazioni

Un fronte unico

nazionali, europei ed internazionali mettendo in sinergia, in maniera coordinata e sistematica, sia i sistemi regionali esistenti, sia le varie Amministrazioni centrali interessate (in particolare Ministero della Salute, Ministero dell'Interno/DCSA e Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca). La collaborazione interistituzionale e la condivisione delle informazioni rientrano nel principio della responsabilità condivisa sul contrasto della diffusione e dell'uso di sostanze stupefacenti a cui tutte le Amministrazioni pubbliche sono chiamate a partecipare in base a specifiche competenze. Anche la formazione e l'aggiornamento degli operatori su queste nuove sostanze risulta particolarmente importante per assicurare efficienza ed efficacia degli interventi in tutti i settori.

Strategie, obiettivi e azioni del Piano di Azione sulle NSP

I dati relativi all'offerta via Internet, alle intossicazioni acute e ai sequestri di NSP mostrano un fenomeno in forte espansione anche nel nostro Paese che, se non adeguatamente e tempestivamente contrastato, potrebbe svilupparsi ulteriormente e creare condizioni e situazioni molto pericolose per la salute pubblica.

Un problema emergente da affrontare in maniera integrata

Il Dipartimento Politiche Antidroga ha promosso la realizzazione un aggiornamento sulle principali caratteristiche delle NSP individuate, mettendo a punto una serie di indicazioni strategiche, obiettivi ed azioni per poter iniziare a costruire una risposta integrata e coordinata tra tutte le amministrazioni ed organizzazioni a vario titolo coinvolte, al fine di poter fronteggiare questa problematica emergente

Indicazioni strategiche

Il Piano di Azione Nazionale - NSP è indirizzato a coloro che operano nell'ambito della prevenzione dell'uso di droghe, a coloro che lavorano per il contrasto del traffico e spaccio delle sostanze stupefacenti, del personale di laboratorio cui sono demandati il riconoscimento e l'identificazione delle NSP, nonché del personale sanitario che deve intervenire nei casi di intossicazione.

Target

Il PAN-NSP identifica obiettivi e azioni concrete che, per ciascuna area di intervento individuata, potranno supportare gli operatori del settore e gli enti coinvolti nella gestione del fenomeno, nella salvaguardia della salute pubblica e della legalità.

strategie, obiettivi, azioni, indicatori

Figura 1 - Aree strategiche del PAN-NSP.



Figura 2 - Aree strategiche e obiettivi del PAN-NSP.

| Area strategica | Obiettivo generale | |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Epidemiologica, dell'allerta precoce e del networking | Dimensionare e monitorare la diffusione delle NSP nella popolazione, attraverso sistemi di sorveglianza epidemiologica e di allerta rapida fortemente integrati e cooperanti al fine di attivare idonee e tempestive misure di protezione per la salute pubblica e azioni di contrasto |
| B | Potenziamento diagnostico | Supportare l'attivazione e l'orientamento dei Sistemi Sanitari Regionali e i laboratori territoriali e regionali verso l'identificazione precoce delle NSP |
| C | Prevenzione e riduzione della domanda | Definire ed implementare interventi di informazione ed educazione sul tema delle nuove sostanze psicoattive, differenziati a seconda del target di riferimento e di cura e riabilitazione |
| D | Riduzione dell'offerta | <p>Mantenere tempestivamente aggiornata la normativa italiana in materia di nuove sostanze psicoattive e attivare misure di sicurezza per la salute</p> <p>Supportare l'attivazione di specifiche azioni delle Forze dell'Ordine</p> |
| E | Ricerca scientifica | Attivare progetti di ricerca specifici sulle nuove sostanze psicoattive |
| F | Collaborazioni, coordinamento e formazione | Attivare collaborazioni interregionali, nazionali e internazionali finalizzate allo scambio di informazioni sulle nuove sostanze psicoattive e di good practice per il monitoraggio, la prevenzione e la gestione del fenomeno delle NSP |

Il Piano di Azione Nazionale sulle Nuove Sostanze Psicoattive è scaricabile nella sua forma completa ai seguenti link: <http://www.politicheantidroga.it/pubblicazioni/in-ordine-cronologico.aspx> e http://www.dronet.org/pubblicazioni/vis_bibl.php

Il contesto internazionale e nazionale

In questi ultimi anni le Nazioni Unite e l'Unione Europea, ma anche importanti centri di ricerca internazionali, hanno più volte segnalato la comparsa, sul mercato illecito delle sostanze stupefacenti, di nuove sostanze psicoattive (NSP) di origine sintetica (cioè costruite in laboratorio), con caratteristiche farmacologiche e tossicologiche particolarmente pericolose. Alcune di queste molecole derivano dalla progettazione di potenziali farmaci per uso terapeutico; tuttavia, nessuna di queste è mai arrivata fino alla fase di sviluppo farmaceutico. Altre, invece, nascono specificatamente per essere utilizzate come vere e proprie droghe per finalità voluttuarie.

**Le Nuove
Sostanze
Psicoattive
(NSP)**

Le NSP vengono commercializzate come sali da bagno, incensi, profumatori d'ambiente, fertilizzanti o agenti per la ricerca, in smart shop e sexy shop oppure attraverso la rete Internet.

**La
commercia-
lizzazione**

Figura 3 - Esempi di Nuove Sostanze Psicoattive registrate in Italia.

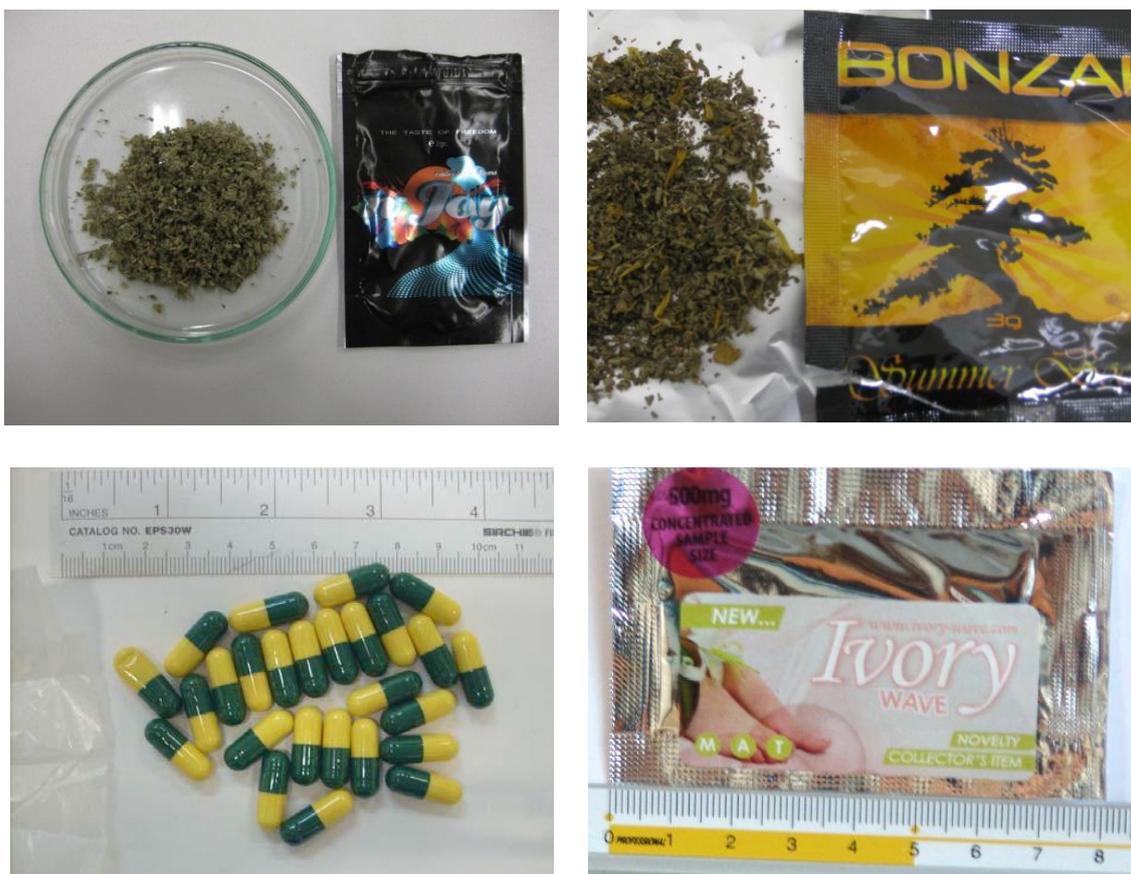


Figura 4 – Emergenza globale sulle nuove sostanze psicoattive. Fonte: UNODC questionnaire on NPS 2012-13

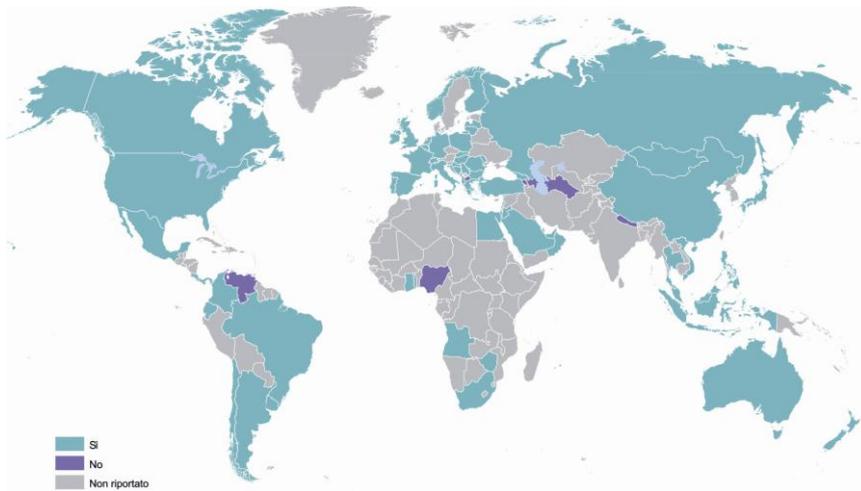


Figura 5 – Numero di nuove sostanze psicoattive notificate al Sistema di Allerta Europea ai sensi della decisione del Consiglio 2005/387/JHA (EMCDDA, 2011b). Fonte EU drug markets report — a strategic analysis . EMCDDA, 2013

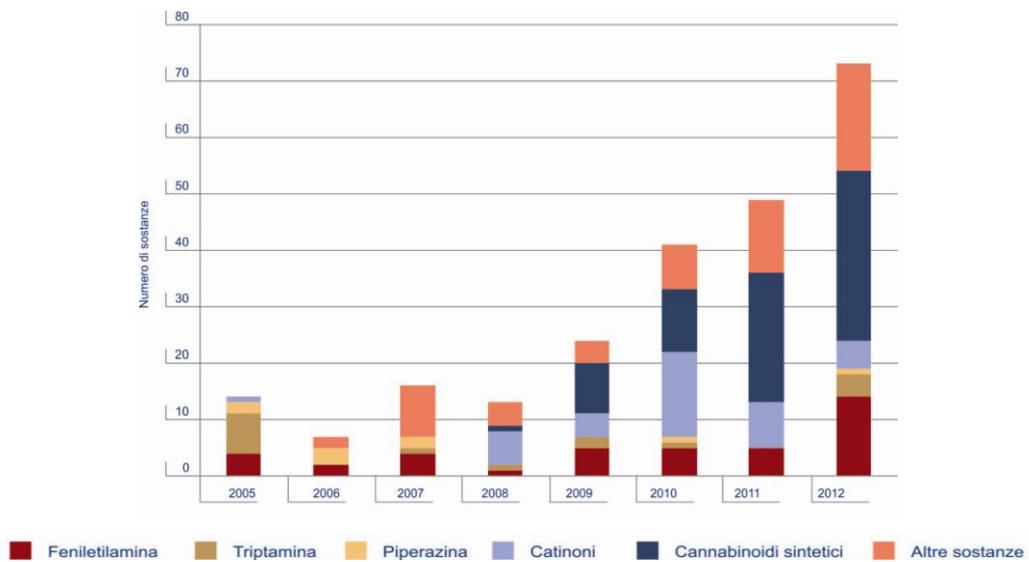
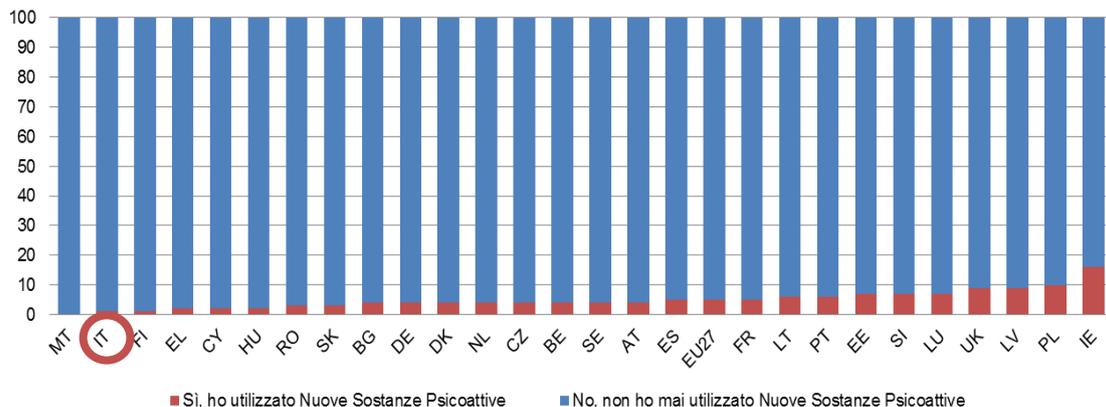


Figura 6 - Esperienza riferita rispetto all'uso di Nuove Sostanze Psicoattive in Europa - popolazione 15-24 anni. Fonte: Flash Eurobarometer on "Youth attitudes on drugs 2011" N. 330.



Fino al 2011 la quasi totalità delle Nuove Sostanze Psicoattive (NSP) risultava disponibile in smart shop dislocati in varie città italiane. Il più rapido aggiornamento delle tabelle delle sostanze stupefacenti, che ha reso illegali molte nuove molecole psicoattive e l'attività di contrasto condotta dalle Forze dell'Ordine hanno attualmente ridotto significativamente la loro presenza in tali luoghi.

**Rapido
aggiornamento
delle Tabelle**

Il mercato delle NSP utilizza principalmente Internet per la pubblicizzazione delle molecole e per la raccolta degli ordinativi e dei pagamenti mediante credito elettronico e approfitta dei normali corrieri postali per il loro invio a domicilio. Il nuovo mercato delle NSP va di pari passo con quello dei farmaci contraffatti o di vendita illegale che ormai popolano la rete Internet con offerte altrettanto pericolose per la salute pubblica.

**Internet e
e-commerce**

Figura 7 – Sviluppo dell'e-commerce e convergenza delle varie offerte e dei mercati illegali in Internet (co-marketing).



In Italia, il Sistema Nazionale di Allerta Precoce ha rilevato anche circa 70 casi di intossicazione acuta correlati all'assunzione di NSP che hanno avuto bisogno di cure intensive presso i pronto soccorso.

**70 casi di
intossicazione
in Italia**

Figura 8 – Georeferenziazione dei casi di intossicazione acuta correlati all'assunzione di NSP, con ingresso al pronto soccorso, registrati in Italia dal 2010. Fonte: Sistema Nazionale di Allerta Precoce, 2013



Sostanze Stupefacenti Tradizionali

methamphetamine drug

Methamphetamine

Price: US\$

Min Order: 30

Tag: cocaine lsd ecstasy

Contact

View Website

Methamphetamine

1.Purity: 100%
2.Other Names: Methamphetamine
3.Place of Origin: United States
We are capable to supply you with any quantity of the mentioned products with fast and secure delivery to any of your desire address .and any part of world with good prices.We are premium suppliers of high voltage research compounds and plant feed with ou

Supplier - anhelkivastepanov ltd
(Manufacturer)
Ukraine
Credibility: ★★
Inquiry Now

Supplier - Apterapharmacy
(Manufacturers)
Ukraine
Credibility: ★★
Inquiry Now

Supplier - Abi Chemical Inc
(Manufacturers)
United States
Credibility: ★★
Inquiry Now

Buy marijuana and cannabis seeds online! Welcome to Amsterdam Marijuana Seeds

Order your cannabis seeds and marijuana seeds straight from Amsterdam. We offer high quality cannabis seeds and marijuana seeds at affordable prices. Our strains are selected by dutch top breeders. Discrete stealth delivery world wide! We ship all marijuana seeds in crush proof sealed envelops with no indication of what the content might be. You can choose how we ship your parcel, with priority mail or registered with track and trace. All seed packages contain 10 marijuana seeds.



15 YEARS IN BUSINESS
Nature's finest CANNABIS SEEDS
10 FREE SEEDS FOR ORDERS OVER \$49 US
CASA TUTTI I SEMI SEMI DI NUOVO BLOG CONTATTACI

- SEMI DI CANNABIS
- Pacchetti Offerta
- Semi indoor
- Semi Indoor/Outdoor
- I Semi Outdoor
- Semi Femminizzati
- Marijuana Medicinale
- Cannabis Autofiorente

10 SEMI GRATUITI
MIX DI MARIJUANA INDICA SATIVA PER OGNI ORDINE SUPERIORE AI \$9 US

Sementi di Cannabis

...zioni in tutto il mondo di semi di cannabis e di marijuana di alta qualità da Amsterdam. Paesi... Alto successo di germinazione di cannabis, centinaia di varietà di cannabis solo dai migliori coltivatori di marijuana.

...il miglior fumo di marijuana per i nostri clienti è la nostra massima priorità! Noi vi aiuteremo personalmente a scegliere il seme che preferisci. E soprattutto, Buy Dutch Seeds spedisce con successo e con discrezione semi di marijuana in tutto il mondo.

...la più grande lista di semi di marijuana direttamente dai migliori coltivatori olandesi di marijuana. Abbiamo 30 ceppi di marijuana. Tanti vincitori di coppa come White Widow, Durban Poison e Northern Lights. Noi forniamo semi di marijuana per tutte le esigenze: Semi di marijuana da coperto, Semi di cannabis da esterno, Semi di marijuana femminizzati, e Marijuana medica.

Nuove sostanze psicoattive



Alta qualità mephedrone, ketamine, methylene e prodotti chimici di ricerca di altri per la vendita. Siamo produttori diretti e fornitori di DOC, 4-ACO-DMT, 2-CE, ketamina, efedrina, methylene, mephedrone e prodotti chimici di ricerca. Stiamo vendendo i nostri prodotti a prezzi molto ragionevoli come di seguito specificato. Noi vendiamo i nostri prodotti in tutto il mondo a prezzi scontati e negoziabile. Facciamo trasporto onbehalf effetto dei nostri clienti dai mercati di tutto il mondo. Abbiamo fornitura per quanto molte aziende e singoli cittadini. Il nostro prodotto è uno dei più puri (99,9%) ed è disponibile in una forma cristallina bianca e gli altri in forma liquida. Prezzi in US \$: La ketamina hcl cristallo in polvere 4-Aco-DMT 2C-E, 2C-I, 2C-P, 2C-C, 2C-T-2 DOC, DOI Bromo DragonFly TCB-2 5-Meo-DMT 4-Ho-MIPT 4-Meo-PCP Mephedrone (4-UMC) Methylene (bk-MDMA) MDAI Chimica analgesica CR-299

JWH-250, JWH-018, JWH-073, JWH-200, JWH-250 TFMPPP 2C-E, 2C-I, 2C-P, 2C-C, 2C-T-2 DOC, DOI

Chemical Synthesis www.RichmanChemical.com
Manufacture your product to your specs on time, cost-effectively

Proteina ricombinante
Trenzzyme.com/_Recombinant-Proteins
Fixed-price protein production. Free feasibility answer within 24h!

Hai Scritto Un Libro?
EuropaEdizioni.com
Hai un Libro Inedito e lo Vorresti Pubblicare? Scopri Ora Come Fare!

Scrivi Poesie
poetipoesia.info/concorso-viaggi-di-versi
Partecipa al Nostro Concorso e ti Pubblicheremo!

Alta qualità mephedrone, ketamine, methylene e prodotti chimici di ricerca di altri per la vendita. Siamo produttori diretti e fornitori di DOC, 4-ACO-DMT, 2-CE, ketamina, efedrina, methylene, mephedrone e prodotti chimici di ricerca. Stiamo vendendo i nostri prodotti a prezzi molto ragionevoli come di seguito specificato. Noi vendiamo i nostri prodotti in tutto il mondo a prezzi scontati e negoziabile. Facciamo trasporto onbehalf effetto dei nostri clienti dai mercati di tutto il mondo. Abbiamo fornitura per quanto molte aziende e singoli cittadini. Il nostro prodotto è uno dei più puri (99,9%) ed è disponibile in una forma cristallina bianca e gli altri in forma liquida. Prezzi in US \$: La ketamina hcl cristallo in polvere 4-Aco-DMT 2C-E, 2C-I, 2C-P, 2C-C, 2C-T-2 DOC, DOI Bromo DragonFly TCB-2 5-Meo-DMT 4-Ho-MIPT 4-Meo-PCP Mephedrone (4-UMC) Methylene (bk-MDMA) MDAI Chimica analgesica CR-299

JWH-250, JWH-018, JWH-073, JWH-200, JWH-250 TFMPPP 2C-E, 2C-I, 2C-P, 2C-C, 2C-T-2 DOC, DOI

€ 450.00



Prozac (Fluoxetine)



We Ship Worldwide To all Countries and all Destinations, Feel Free to Order

Prozac is an antidepressant of the selective serotonin reuptake inhibitor (SSRI) class.

BUY REAL VIAGRA

Save a trip to the pharmacy by getting your prescription filled online and having it shipped straight to your door—with no added costs.

- I have a VIAGRA prescription
- VIAGRA home delivery
- I don't have a VIAGRA prescription

All aspects of your order will be handled by CVS/pharmacy®. This includes ensuring your data is secure, verifying your prescription, processing your insurance and credit card, and shipping to your door.

Powered by CVS

YOU GET:

- CONFIDENTIAL U.S. SHIPPING
- CONFIDENTIAL U.S. SHIPPING
- CONFIDENTIAL U.S. SHIPPING

Farmaci non prescritti

Dal 2009 il Sistema Nazionale di Allerta Precoce per le droghe del Dipartimento Politiche Antidroga ha monitorato strettamente la situazione sul territorio italiano rilevando circa 280 nuove sostanze circolanti.

Sistema Nazionale di Allerta Precoce

Figura 9 - Sostanze Psicoattive (nuove e tradizionali) per tipologia di sostanza, segnalate per la prima volta in Europa o in Italia e registrate dal Sistema Nazionale di Allerta Precoce (2009-2013) - Numerosità. Fonte: Sistema Nazionale di Allerta Precoce, 2013

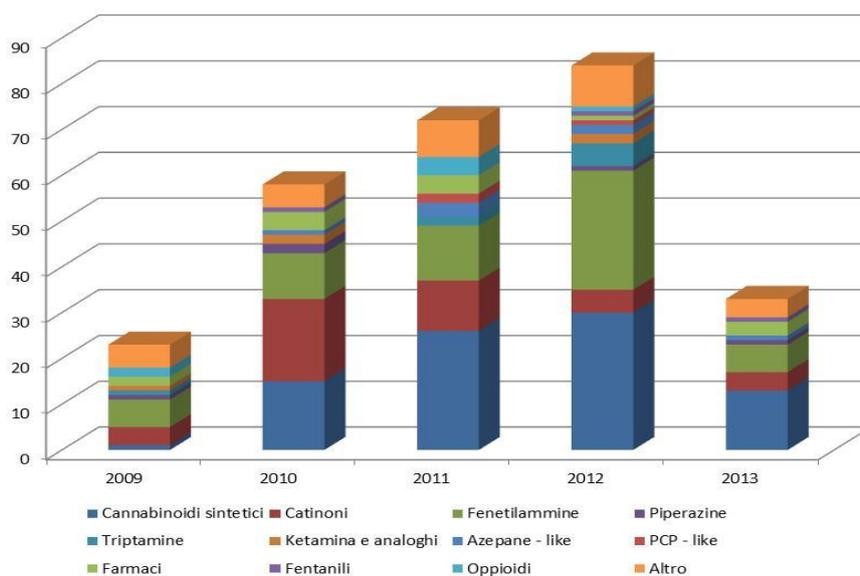
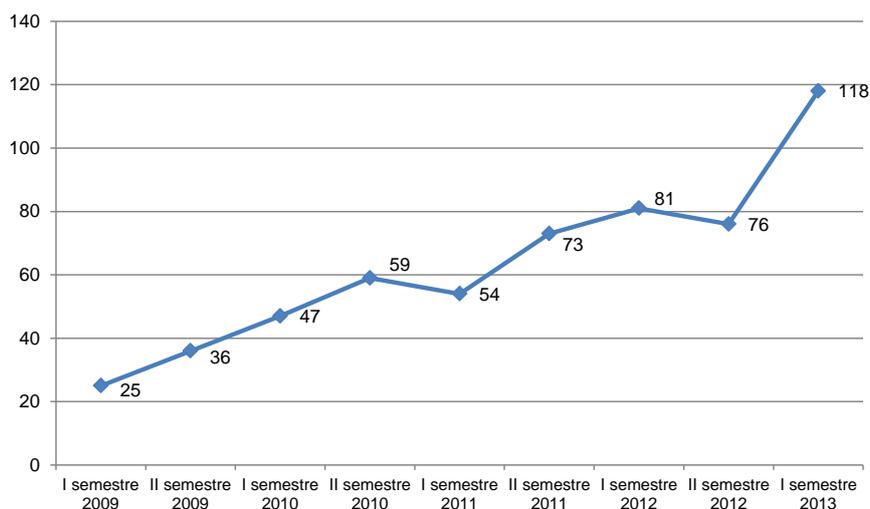


Figura 10 – Segnalazioni di NSP ricevute dal Sistema Nazionale di Allerta Precoce dal 2009 al I semestre 2013 – numerosità. Fonte: Sistema Nazionale di Allerta Precoce, 2013



Lo scenario

Lo scenario attuale, estremamente vario e in rapido cambiamento, presenta una serie di caratteristiche salienti che vengono riassunte nei 10 punti sotto riportati:

1. La nuova offerta

Ormai da qualche anno, si assiste ad una crescente offerta di nuove sostanze psicoattive (NSP), di vario tipo e di vario genere, in un nuovo mercato in costante espansione basato soprattutto sulla rete Internet, sugli smart shops (anche se questa via è andata fortemente riducendosi dopo l'inserimento nelle Tabelle del DPR 309/90 di molte di queste nuove sostanze, sui sexy shop) e sul reperimento attraverso l'acquisto diretto dei principi attivi da parte di piccoli spacciatori che effettuano una preparazione "domestica" e molto spesso artigianale delle molecole finali, con tutti i rischi che ne derivano per la salute dei consumatori, sia per l'instabilità dei prodotti che per il dosaggio e la calibratura della quantità di principio attivo. Le organizzazioni internazionali hanno inoltre segnalato il ruolo dei "sexy shop" come nuovi distributori di NSP, soprattutto per sostanze quali GHB/GBL.

**Internet,
smart shop e
sexy shop**

2. Caratteristiche delle NSP poco conosciute

Le NSP sono ancora molto poco conosciute da un punto di vista farmacologico e tossicologico relativamente, alla loro cinetica e dinamica. Nemmeno si dispone di ampia conoscenza rispetto ai rimedi terapeutici che è possibile mettere in atto nelle intossicazioni acute e croniche. I centri laboratoristici e clinici sono infatti spesso sguarniti delle informazioni tecnico-scientifiche necessarie, sia per poterle identificare, sia per poter fronteggiare al meglio le varie ed inusuali sintomatologie cliniche e gli effetti tossici correlati al loro uso. Tali considerazioni riguardano le NSP già in circolazione, ma l'espansione del mercato e la velocità con cui sempre nuove molecole vengono rese disponibili, aggravano problemi e preoccupazioni.

**Mancanza di
informazioni
tossicologiche**

3. Mix tossici

Dai campioni che è stato possibile analizzare, si è visto che spesso i prodotti disponibili sul mercato contengono dei mix di molecole che non sono dichiarate sulle etichette delle confezioni, traendo quindi in inganno il consumatore rispetto al reale contenuto del prodotto e inducendolo a consumare sostanze di cui non è a conoscenza. Per altro, i quantitativi di NSP all'interno dei prodotti in commercio sono risultati estremamente variabili, e ciò costituisce un ulteriore pericolo per i consumatori ignari circa qualità e quantità di ciò che vanno ad assumere. Oltre a questo, va ricordato che molto spesso le NSP vengono utilizzate

**Associazioni
varie ed
instabili**

contemporaneamente ad alte dosi di alcol o di altre droghe quali la cocaina, l'eroina, la cannabis: tale associazione può svolgere un'azione sinergica, quindi, incrementando gli effetti tossici.

4. Intossicazioni acute nei servizi d'urgenza-pronto soccorso

Le NSP hanno causato numerose intossicazioni acute anche gravi, in Italia come in altri Paesi, con necessità di intervento presso le unità di emergenza/urgenza e di ricovero. Sono stati registrati anche decessi correlati. Il trend della diffusione e del consumo di queste molecole sembra in aumento in tutti i paesi europei, nord-americani e centro-asiatici. Anche in Italia i dati delle intossicazioni e dei sequestri fino ad ora disponibili sembrano indicare una notevole aumento dell'uso di NSP. A causa di questo deficit informativo non si conoscono ancora i dati di mortalità NSP-correlata e sono in corso studi europei, a cui anche il nostro Paese partecipa, per definire tale problema.

**Pericolosa
tossicità
acuta**

5. Difficile identificazione delle NSP

In ambito laboratoristico, esiste una diffusa difficoltà ad identificare le NSP, sia per la mancanza di standard analitici di riferimento (inesistenti o non facilmente reperibili), sia per la mancanza di letteratura e metodi di riferimento, sia per la limitata diffusione di tecnologie ad oggi disponibili ed idonee a questo scopo. L'identificazione risulta ancora più difficoltosa in ambito diagnostico se si pensa che non esistono ad oggi test di screening (di primo livello) facilmente utilizzabili (come per la cannabis, l'eroina, la cocaina e le metamfetamine) in grado di rilevare rapidamente la presenza di queste sostanze (es. accertamenti su strada, accertamenti sulle persone con mansioni lavorative a rischio, accertamenti nei laboratori urgenze del SSN, ecc.).

**Strutture
chimiche e
metaboliti
sconosciuti**

6. Il profilo dei consumatori di NSP

Gli utilizzatori di NSP sono estremamente diversificati: spesso usano queste sostanze proprio per la possibilità di risultare negativi ai controlli tossicologici data la difficoltà che la loro identificazione comporta. Il range di età ad oggi individuato sui casi di intossicazione acuta arrivati in pronto soccorso è tra i 15 e i 55 anni; la maggior parte dei consumatori intossicati è risultata ignara sia dei composti e delle reali molecole contenute nei prodotti assunti, sia degli effetti avversi che esse possono generare. La maggior parte degli utilizzatori è di sesso maschile, si trova nel Nord Italia ed è anche, di solito, frequente utilizzatori di Internet. Non è inoltre oggi noto quale sia la prevalenza della sperimentazione dell'uso di NSP anche fra i soggetti seguiti nei servizi per le dipendenze. L'uso contemporaneo di alcol ma anche di altre droghe tradizionali è molto diffuso. Va segnalato che alcuni consumatori di NSP hanno riferito di aver utilizzato tali sostanze perché non facilmente determinabili con i normali test, essendo precedentemente stati

**Ampia fasce di
età dei
consumatori**

penalizzati da sanzioni (es. ritiro della patente) per la scoperta di altre droghe nei loro liquidi biologici durante accertamenti sanitari per la guida.

7. Sintomi clinici variegati e conseguenze sanitarie a medio e lungo termine

I sintomi clinici dovuti all'intossicazione acuta sono di difficile interpretazione in quanto spesso non caratterizzano una specifica sindrome tossicologica. Questo rende anche difficile il lavoro dei medici che si trovano a dover accertare l'uso di sostanze stupefacenti, comprese le NSP, non solo nei servizi d'emergenza e nel pronto soccorso, ma anche nei laboratori con mansioni a rischio. I sintomi principali registrati sono: congiuntivite, aumento del battito cardiaco, xerostomia e alterazione delle percezioni e dell'umore per i cannabinoidi sintetici, ansia, ridotta capacità di concentrazione, cefalea, tachicardia, ipertensione, midriasi, allucinazioni, grave agitazione psicomotoria e aggressività per i catinoni sintetici, euforia, distorsione del senso della realtà, allucinazioni visive, paranoia, ansia, afasia, grave agitazione psicomotoria per la metossietamina, ecc. Sono ancora pressoché completamente sconosciute le conseguenze dell'uso delle NSP su diversi organi e apparati, a partire dai sistemi nervoso centrale e cardiovascolare. Iniziali evidenze di effetti psicotici anche per assunzione di cannabinoidi e catinoni non molto prolungate nel tempo, ad esempio, inducono a ipotizzare un possibile ruolo di importante sovrvertimento della fisiologia neurecettoriale indotto da queste nuove molecole che spesso dimostrano, sperimentalmente e clinicamente, una "potenza" tossicologica superiore alle molecole d'abuso meglio e da più tempo conosciute. Non sono inoltre ancora disponibili studi che definiscano procedure appropriate di intervento e che valutino l'efficacia di trattamenti diversi sugli effetti neuro-comportamentali, anche perché al momento non sono ancora note terapie farmacologiche in grado di contrastare i complessi effetti patologici derivanti dalle alterazioni di più sistemi recettoriali contestualmente alterati da queste sostanze.

**Conseguenze
cliniche**

8. Prevenzione

Esiste sicuramente un deficit informativo presso i consumatori ma anche per gli operatori per quanto riguarda la prevenzione specifica dell'uso di NSP. Le campagne informative e gli interventi educativi su queste "novità chimiche", però, devono tenere conto del rischio che una informazione su di esse, soprattutto ai giovani "novelty seeking" possa ottenere un effetto promozionale, stimolando la curiosità dei potenziali consumatori, dando rilevanza mediatica a questo fenomeno. Pur tuttavia va considerata l'enorme mole di cattiva informazione e di offerte promozionali che i giovani possono trovare su internet e quindi la necessità di avere una giusta "controinformazione" sempre su internet oltre che nelle scuole e in famiglia.

**Grande
necessità**

9. Variabilità dell'offerta e azioni delle Forze dell'Ordine: La commercializzazione delle NSP via Internet e le caratteristiche della nuova rete criminale online

Le NSP offerte sul mercato sono moltissime e cambiano rapidamente sia in base alla domanda dei consumatori, sia in base alle attività di controllo e contrasto anche normativo operato nei vari Paesi. L'inserimento precoce nelle tabelle delle sostanze stupefacenti, quindi, risulta fondamentale anche per consentire l'azione di contrasto delle Forze dell'Ordine che, altrimenti, non potrebbero sequestrare i composti tossici e svolgere una attenta ed efficace azione di prevenzione sul territorio e sulla rete Internet. Va segnalato inoltre che le organizzazioni che commerciano le NSP hanno caratteristiche diverse dalle organizzazioni tradizionali in quanto organizzano i loro mercati su Internet (Internet based criminal organizations), utilizzando sistemi di ordine, pagamento e spedizione della merce del tutto legali e ordinari (siti Internet, carte di credito, corrieri postali). Queste nuove organizzazioni criminali sfuggono anche al controllo delle classiche organizzazioni mafiose che gestiscono il traffico e lo spaccio delle altre droghe.

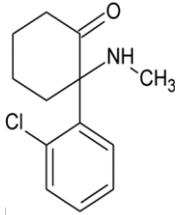
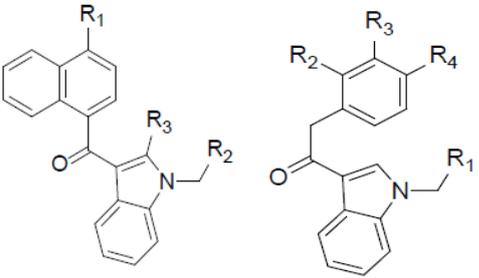
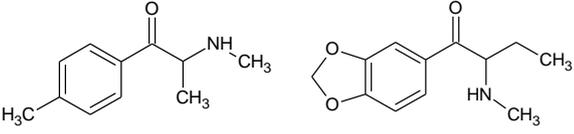
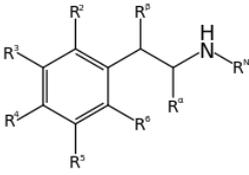
**Internet:
mezzo
preferito del
nuovo
spaccio**

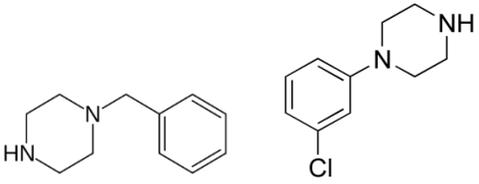
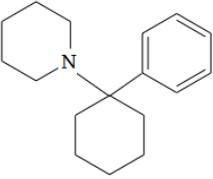
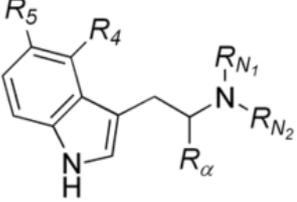
10. Organizzazione e coordinamento della risposta

Esiste una difficoltà organizzativa a livello nazionale sostenuta anche dall'assenza di un Piano di Azione Nazionale coordinato e specifico per le Nuove Sostanze Psicoattive (PAN-NSP). Molto spesso i sistemi di monitoraggio regionali sono impreparati ad affrontare questo nuovo fenomeno, che non ha confini né territorialità ristrette, ma che utilizza un approccio globale sia per il traffico che per lo spaccio con scarse evidenze epidemiologiche, anche a causa di un non perfetto collegamento con il Sistema Nazionale di Allerta Precoce. Vi è quindi la necessità di migliorare sia il livello di coordinamento regionale, sia il livello di coordinamento interministeriale.

**Scambi di
informazioni
per droghe
senza confini:
fattore
strategico**

Allegato - Gli effetti negativi riportati delle nuove sostanze psicoattive

| Nuove Sostanze Psicoattive | Effetti riportati |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ketamina</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Tachicardia • Dolore addominale • Vertigine • Danni alla vescica • Iperensione • Edema polmonare • Compromissione dello stato di coscienza e del ricordo • Rabbdomiolisi |
| <p>Cannabis sintetica (es. "Spice")</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Panico e ansia • Paranoia • Difficoltà respiratorie • Sudorazione • Dolore toracico • Allucinazioni • Agitazione |
| <p>Catinoni sintetici (es. Metilone, Sali da bagno/Ivory Wave/Mefedrone/MCAT, MDPV/MDPK/MTV, Fledrone e il Nafirone)</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Agitazione • Psicosi gravi • Tachicardia • Iperensione • Convulsioni • Danni al Sistema Nervoso Centrale • Danni alle vie respiratorie superiori e bronchiali • Danni al sistema cardiovascolare • Decesso |
| <p>Fenetilamine (es. PMMA, 2C Series, D-Series)</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Agitazione • Tachicardia • Midriasi • Allucinazioni • Gravi ischemie • Convulsioni • Insufficienza epatica e renale • Ipertermia • Decesso |

| Nuove Sostanze Psicoattive | Effetti riportati |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Piperazine (es. BZP, TFMPP, MBZP)</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Convulsioni tossiche • Acidosi respiratoria • Ipertermia • Rabbdomiolisi • Insufficienza renale • Convulsioni • Decesso |
| <p>Fenciclidina (PCP)</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Gamma di anomalie neurologiche • Alterazione della coscienza (da lieve torpore fino al coma) • Disturbi psichiatrici • Comportamenti violenti |
| <p>Triptamine</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Irrequietezza • Agitazione • Dolori gastro intestinali • Tensione muscolare • Rabbdomiolisi |
| <p>Khat</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Deficit dell'attenzione • Euforia • Ipertermia • Anoressia • Aumento della frequenza respiratoria • Tachicardia • Aumento della pressione sanguigna |
| <p>Kratom</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Effetto stimolante (a basse dosi) • Effetti sedativo-narcotico (a alte dosi) • Decesso |
| <p>Salvia Divinorum</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Psicosi durature negli individui vulnerabili |

In collaborazione con:



UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



unieri

United Nations
Interregional Crime and Justice
Research Institute

Con il Patrocinio di:



Academy of Emergency Medicine and Care



Gruppo Tossicologi
Forensi Italiani



Società Italiana
di Psichiatria



Società Italiana
di Medicina Generale



Società Italiana di Psichiatria
delle Dipendenze



Società Italiana di
Medicina Interna



Società Italiana di
Farmacologia



Società Italiana di
Medicina del Lavoro
ed Igiene Industriale



Società Italiana
Tossicologia



Società Italiana di Anestesia,
Analgesia, Rianimazione e
Terapia Intensiva



ISTITUTO DI RICERCHE
FARMACOLOGICHE



Società
Italiana di
Pediatria



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
Dipartimento Politiche Antidroga

Per informazioni o richieste:

Dipartimento Politiche Antidroga
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Via dei Laterani, 34 - 00184 Roma
E-mail: direzionedpa@governo.it
Tel. +39 06 67796350
Fax +39 06 67796843

Visita i nostri portali:

www.politicheantidroga.it
<http://gambling.dronet.org/>
<http://alcol.dronet.org>
www.allertadroga.it
<http://cocaina.dronet.org>
<http://drogainbreve.dronet.org>
www.italianjournalonaddiction.it

<http://consorzioetico.dronet.org/>
<http://www.ris.allertadroga.it/>
www.drugsonstreet.it
www.dreamonshow.it
www.drogaprevenzione.it
www.neuroscienzedipendenze.it
www.dpascientificcommunity.it

www.dronet.org
www.drugfreed.org
www.droganograzie.it
www.droganews.it
www.drogaedu.it
<http://cannabis.dronet.org>
<http://diagnosiprecoce.dronet.org>