



New Drugs

A 3D ball-and-stick model of a complex organic molecule, likely a drug, with blue, red, and white spheres representing atoms and bonds.

Piano di Azione Nazionale sulle Nuove Sostanze Psicoattive

per la prevenzione della diffusione e
della vendita online delle NSP

Giovanni Serpelloni



Piano di Azione Nazionale sulle NSP

NUOVE SOSTANZE PSICOATTIVE:
Strategie nazionali per la prevenzione (Piano di Azione)



Manuale tecnico per i laboratori (Volume 1 e 2)





Gruppo tecnico scientifico

Giovanni Serpelloni

Dipartimento Politiche Antidroga, Presidenza del Consiglio dei Ministri

Claudia Rimondo

Sistema Nazionale di Allerta Precoce - Sez. coordinamento operativo generale

Teodora Macchia

*Istituto Superiore di Sanità, Sistema Nazionale di Allerta Precoce
Sez. bio-tossicologica*

Carlo Locatelli

*Centro Antiveneni di Pavia, Sistema Nazionale di Allerta Precoce
Sez. clinico-tossicologica*

Elisabetta Simeoni

Dipartimento Politiche Antidroga, Punto Focale Reitox

Germana Apuzzo

Ministero della Salute

Pietro Canuzzi

Ministero della Salute

Aurelia Fonda

Ministero della Salute

Andrea De Gennaro

Ministero dell'Interno, Direzione Centrale Servizi Antidroga

Cosimo Piccinno

Comando Carabinieri per la Tutela della Salute

Francesco Saggio

Comando Carabinieri per la Tutela della Salute

Enrico Cataldi

Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche, R.I.S.

Andrea Rossi

Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche, R.I.S.

Adolfo Gregori

Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche, R.I.S.

Giuseppe Peluso

Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche, R.I.S.

Daniela Stradiotto

*Direzione Centrale Anticrimine della Polizia di Stato,
Servizio Polizia Scientifica*

Egidio Lumaca

*Direzione Centrale Anticrimine della Polizia di Stato,
Servizio Polizia Scientifica*

Giovanna Boda

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Michela Corsi

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Maria Grazia Corradini

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Osservatorio Nazionale Dipendenze, Dipartimento Politiche Antidroga*

Bruno Genetti

Roberto Mollica

Osservatorio Nazionale Dipendenze, Dipartimento Politiche Antidroga

Maurizio Gomma

Dipartimento delle Dipendenze, Azienda ULSS 20 Verona

Michele Brunetto

Sistema Nazionale di Allerta Precoce



Le collaborazioni



UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



unieri

United Nations
Interregional Crime and Justice
Research Institute



Ministero della Salute



Carabinieri
NAS





NPS - NUOVE SOSTANZE PSICO ATTIVE caratteristiche

- 1. Natura sintetica (%>) ma anche vegetali (%<)**
- 2. Potenti, molto tossiche e pericolose**
- 3. Effetti e danni principali sul sistema nervoso e psiche ma anche su cuore e altri organi**
- 4. Numero elevato (oltre 1000) con varianti facilmente ottenibili**
- 5. Di facile reperibilità, vendute «mimetizzate» su internet e negli smart shop in co-marketing con altre sostanze e merci varie**



NPS - NUOVE SOSTANZE PSICO ATTIVE caratteristiche

- 6. Assuntori da 15 – 55 aa, spesso inconsapevoli dei reali contenuti (mix non dichiarati)**
- 7. Di difficile individuazione laboratoristica e diagnosi nelle emergenze**
- 8. In molti paesi non ancora rese illegali**
- 9. In rapida diffusione a livello internazionale**
- 10. Gestite da nuove organizzazioni criminali**

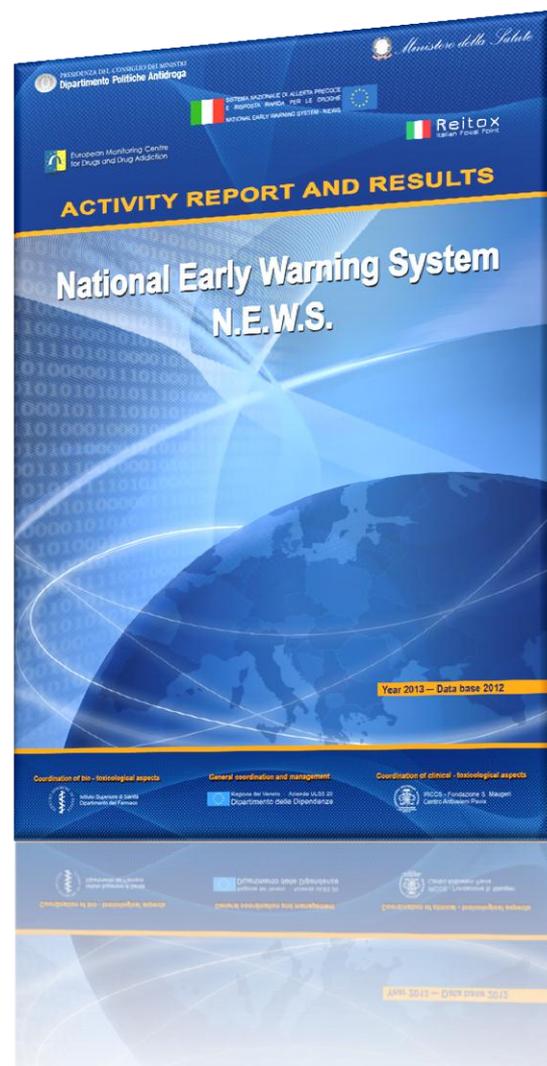


Oltre 280 molecole intercettate (2009-2013)



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

- 84 cannabinoidi sintetici
- 42 catinoni sintetici
- 60 fenetilamine
- 6 ketamina e analoghi
- 4 piperazine
- 8 triptamine
- 6 azepane-like
- 4 PCP-like
- 3 fentanili
- altre molecole di varia natura





Come vengono camuffate le NSP (vendute online e negli smart shop)

Fertilizzanti

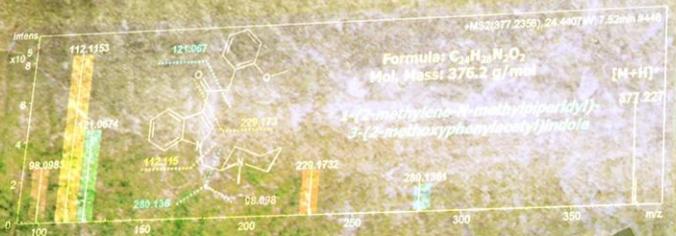
**Prodotti chimici di
ricerca**

Sali da bagno

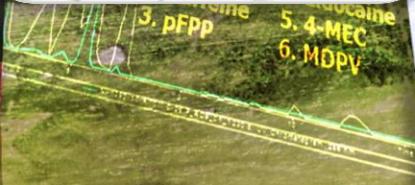
**Profumatori
d'ambiente**

Incenso

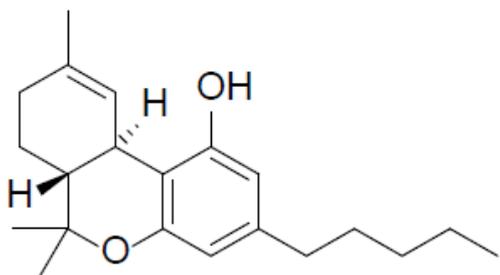
Integratori



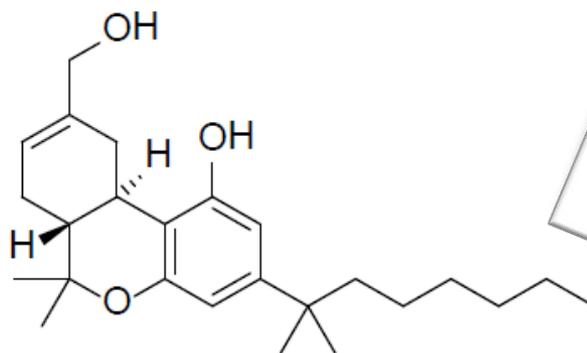
The structure was confirmed by 1H - and ^{13}C -NMR



Cannabinoidi sintetici



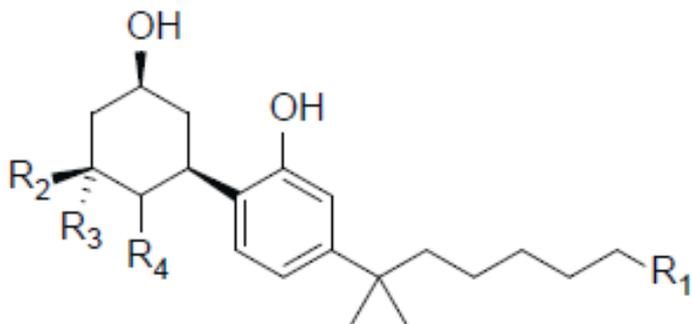
THC



HU-210



Cannabinoidi "classici"

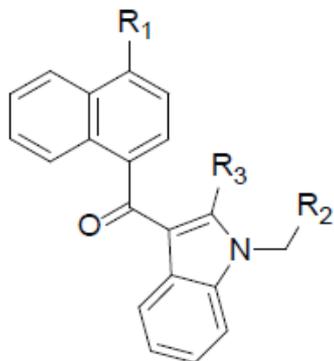


Cannabinoidi "non classici"

- Panico e ansia
- Paranoia
- Difficoltà respiratorie
- Sudorazione
- Dolore toracico
- Allucinazioni
- Agitazione



Cannabinoidi sintetici: Aminoalchilindoli



Naftoilindoli

JWH-018 (R1=R3=H, R2=butile)

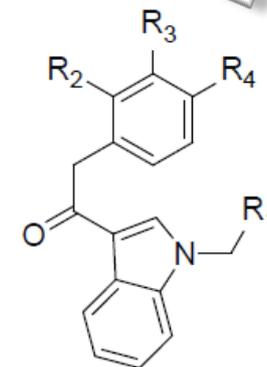
JWH-073 (R1=R3=H, R2=propile)

JWH-122 (R1=metile, R3=H, R2=butile)

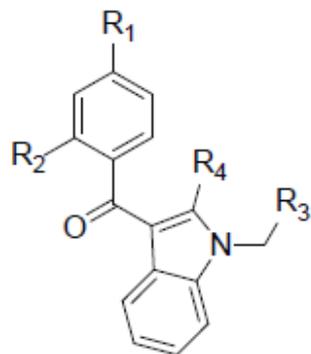
JWH-081 (R1=OMe, R3=H, R2=butile)



JWH-250 (R1=butile, R2=OMe, R3=, R4=H)



Fenilacetilindoli



Benzoilindoli

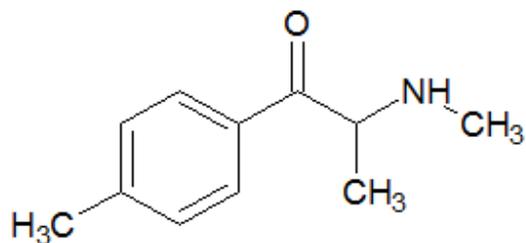
AM-694 (R1=R4=H, R2=I, R3=butile)

RCS-4 (R1=OMe, R2=R4=H, R3=butile)

WIN 48,098 (R1=OMe, R2=H, R3=4-morfolinimetil, R4=metile)

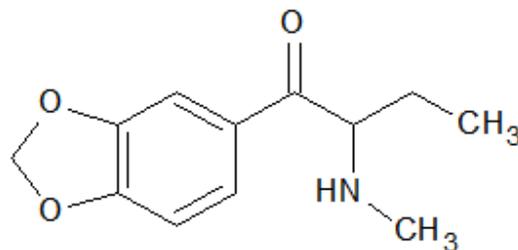


Catinoni sintetici

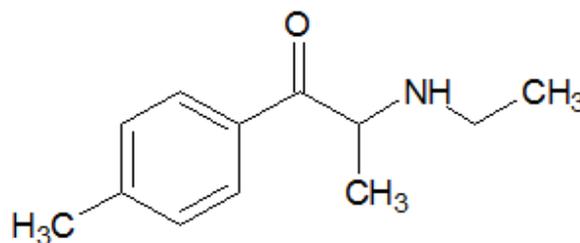


Mefedrone

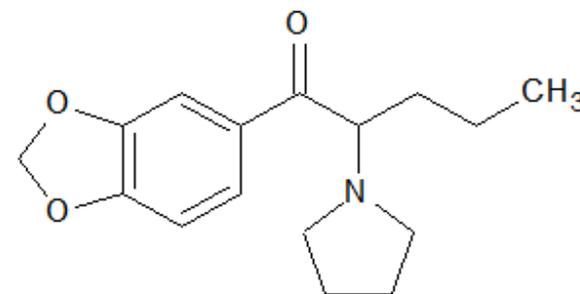
- Agitazione
- Psicosi gravi
- Tachicardia
- Ipertensione
- Convulsioni
- Danni al Sistema Nervoso Centrale
- Danni alle vie respiratorie superiori
- Danni al sistema cardiovascolare
- Decesso



Metilone



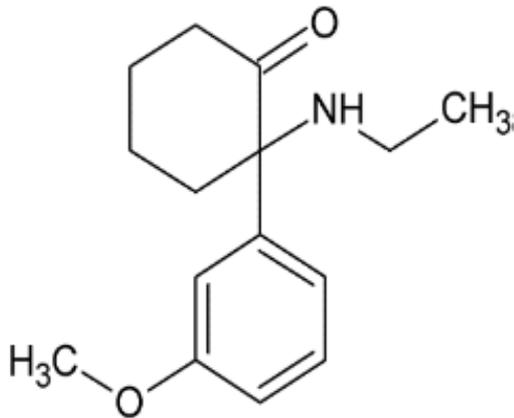
4-metilecatinone (4-MEC)



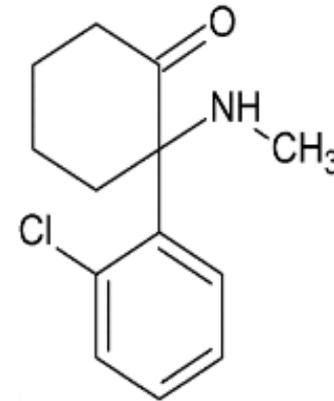
3,4-metilendiossiprovalerone (MDPV)



Metossietamina e Ketamina



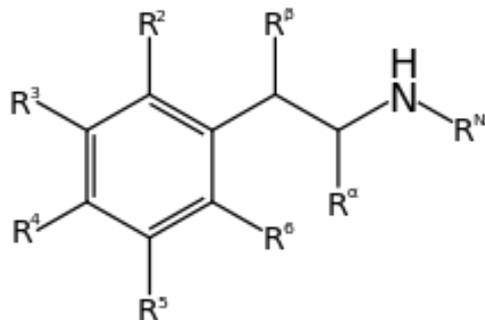
Metossietamina



Ketamina

- Tachicardia
- Dolore addominale
- Vertigine
- Danni alla vescica
- Ipertensione
- Edema polmonare
- Compromissione dello stato di coscienza e del ricordo
- Rabbdomiolisi

Fenetilamine e varianti

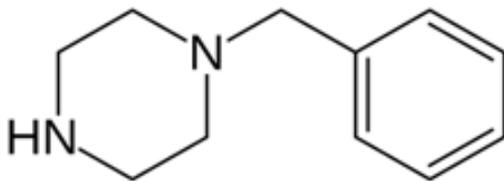


- Agitazione
- Tachicardia
- Midriasi
- Allucinazioni
- Gravi ischemie
- Convulsioni
- Insufficienza epatica e renale
- Ipertermia
- Decesso

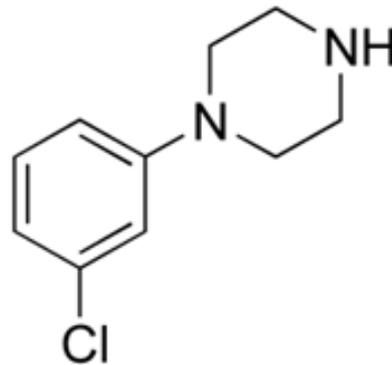
NOME	RN	Rα	Rβ	R2	R3	R4	R5	R6
Fenetilamina	H	H	H	H	H	H	H	H
Amfetamina	H	CH3	H	H	H	H	H	H
Metamfetamina	CH3	CH3	H	H	H	H	H	H
PMA	H	CH3	H	H	H	CH3	H	H
PMMA	CH3	CH3	H	H	H	CH3	H	H
4-MA	H	CH3	H	H	H	CH3	H	H
4-FA	H	CH3	H	H	H	F	H	H
DOC	H	CH3	H	OCH3	H	Cl	OCH3	H
DOB	H	CH3	H	OCH3	H	Br	OCH3	H
DOI	H	CH3	H	OCH3	H	I	OCH3	H
2C-H	H	H	H	OCH3	H	H	OCH3	H
2C-C	H	H	H	OCH3	H	Cl	OCH3	H
2C-B	H	H	H	OCH3	H	Br	OCH3	H
2C-E	H	H	H	OCH3	H	CH2CH3	OCH3	H
25H-NBOMe	BOMe	H	H	OCH3	H	H	OCH3	H
25I-NBOMe	BOMe	H	H	OCH3	H	I	OCH3	H



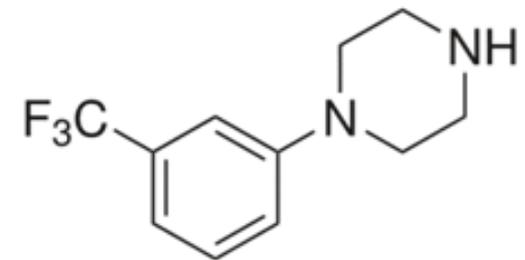
Piperazine



BZP



mCPP

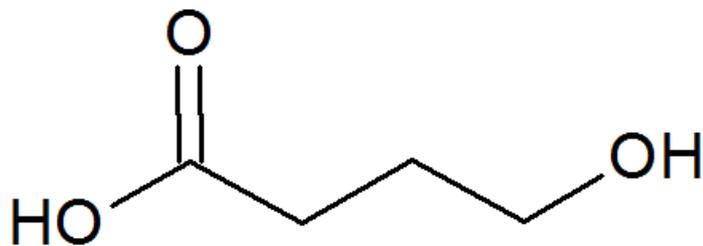


TFMPP

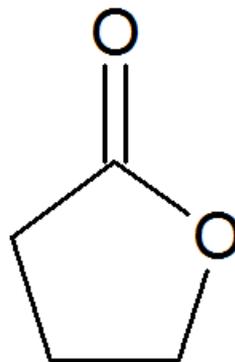
- Convulsioni tossiche
- Acidosi respiratoria
- Ipertermia
- Rabdomiolisi
- Insufficienza renale
- Convulsioni
- Decesso



Droghe da stupro



GHB (Acido gammaidrossibutirrico)



GBL (gammabutirrolattone)



- facilmente disponibili
- incolore, inodore, insapore
- efficaci a basse dosi
- capacità di dissolversi rapidamente nelle bevande

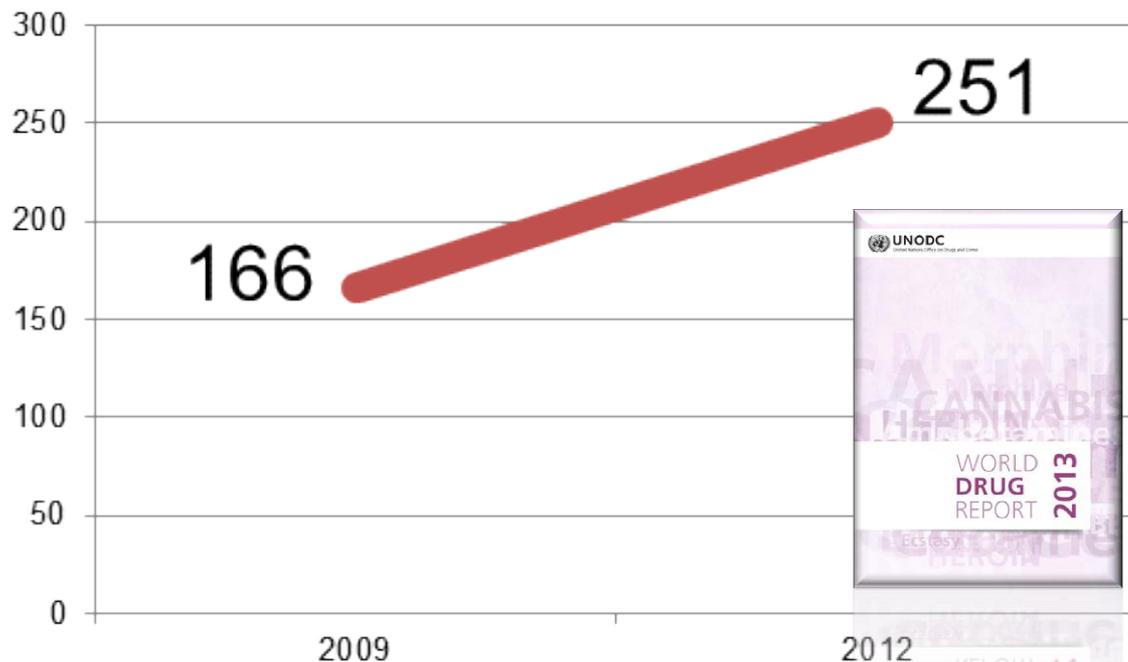
- rapido assorbimento
- rapida comparsa dell'effetto sedativo
- capacità di indurre disinibizione e rilassamento dei muscoli volontari
- capacità di indurre amnesia retrograda



UNODC Report 2013

“Il sistema internazionale del controllo delle droghe è in difficoltà per la velocità e la creatività di un fenomeno noto come nuove sostanze psicoattive”

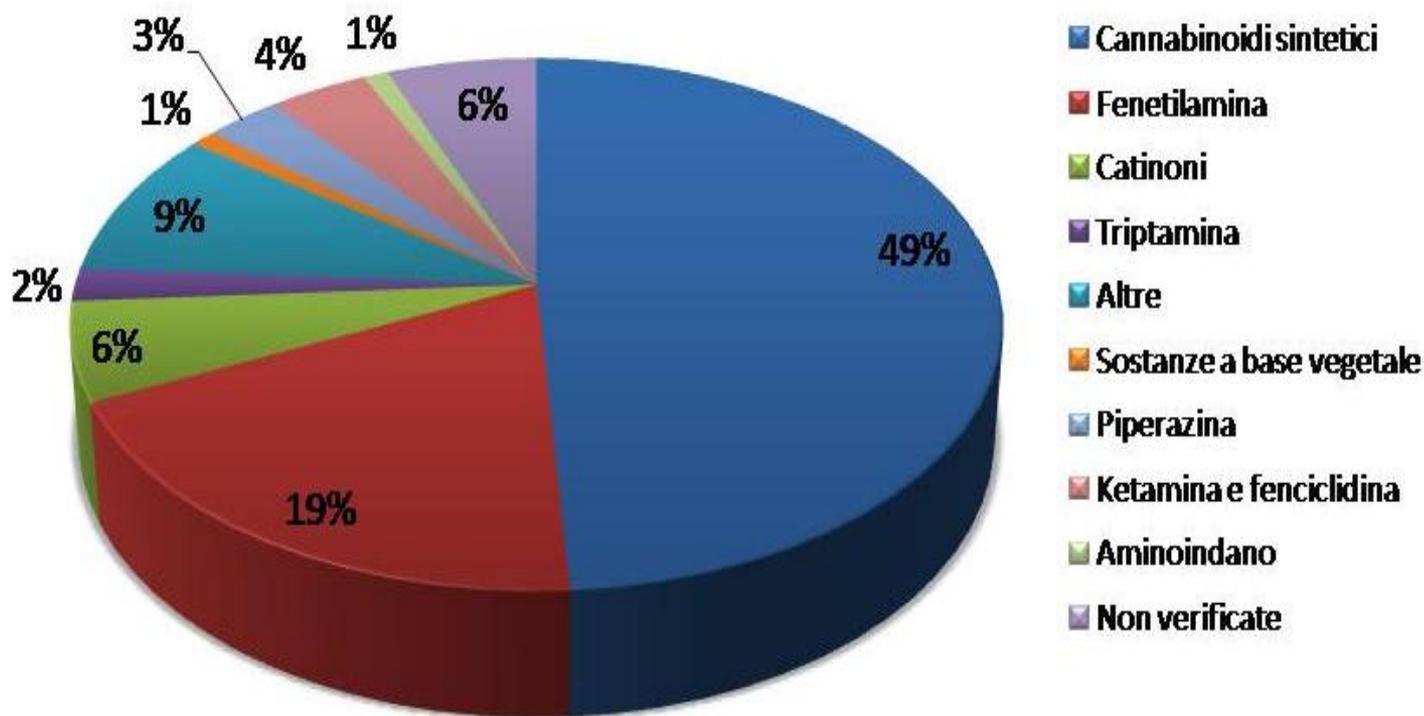
UNODC World Drug Report, 2013



+ 50%
in 3 anni



NPS registrate nel mondo





L'evoluzione del fenomeno in EU

Fentanyl
'80

Phenethyl
amines
'80-'90

Tryptamines
'90

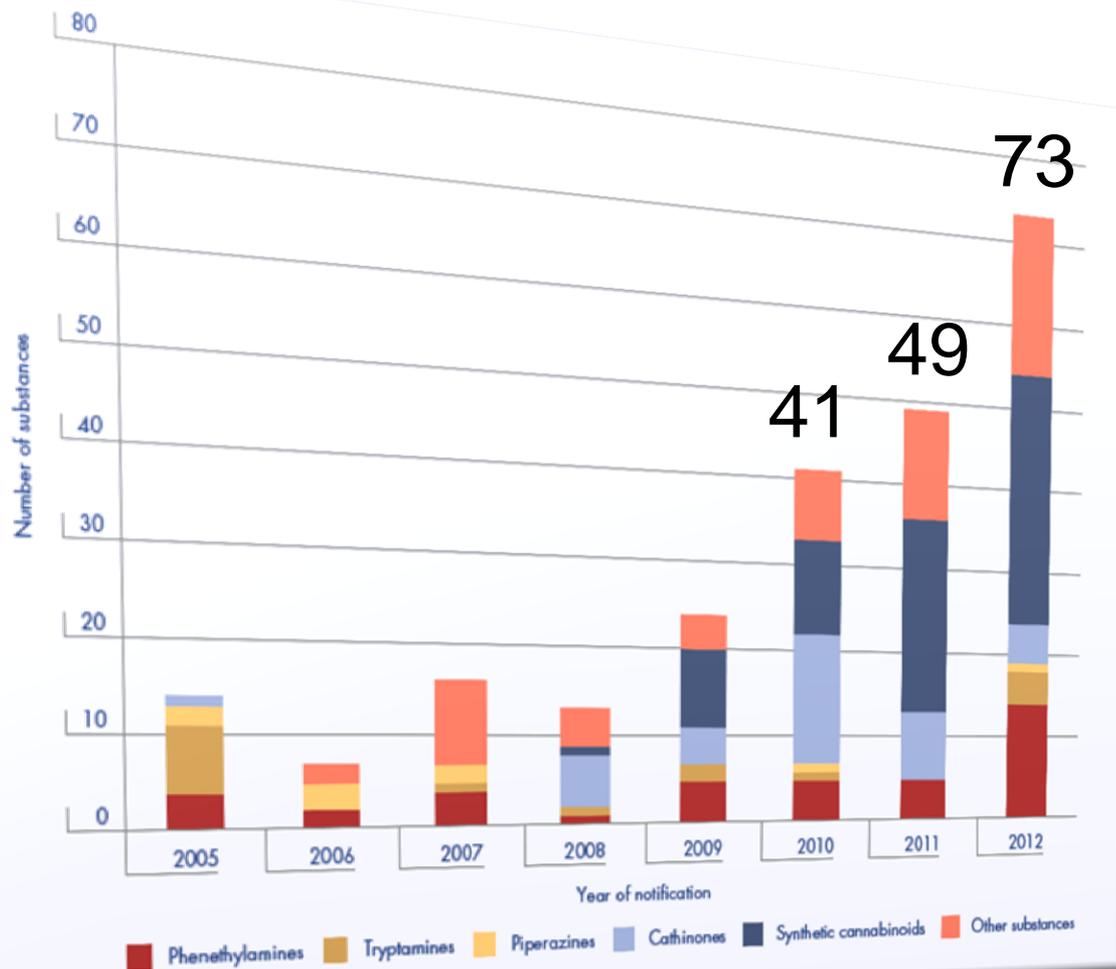
Piperazines
2005

Cathinones
2006

Synthetic
cannabinoids
2008-2012



I trend emergenti in EU



- > 270 NSP notificate formalmente attraverso gli Early Warning System (EWS)
- Nel 2012, record di numero di nuove sostanze registrate (73)

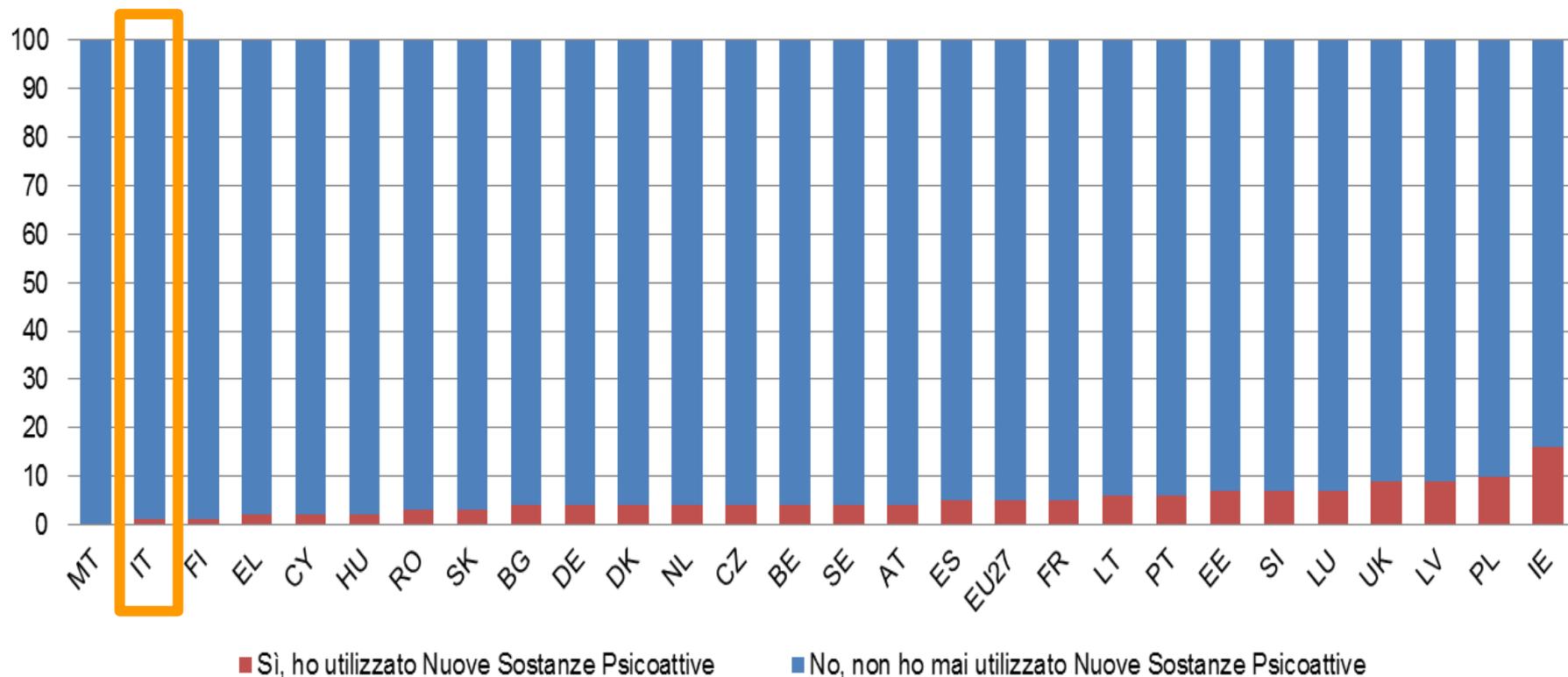


Prevalenza d'uso

Fonte: Flash Eurobarometer on "Youth attitudes on drugs 2011" N. 330

1. Irlanda
2. Polonia
3. Lettonia
4. Regno Unito

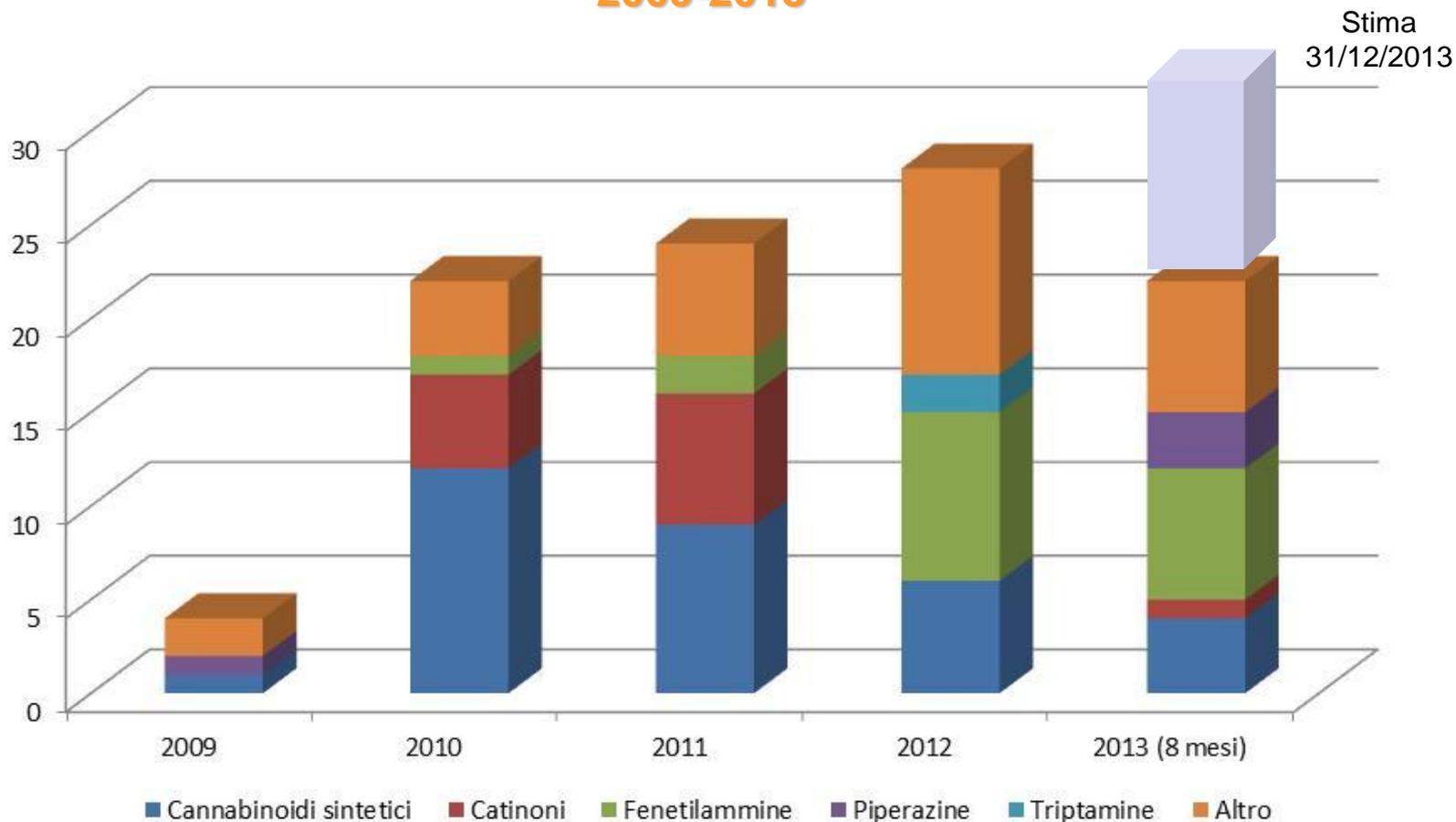
27. Italia





Sostanze Psicoattive registrate per la PRIMA VOLTA in Italia

2009-2013



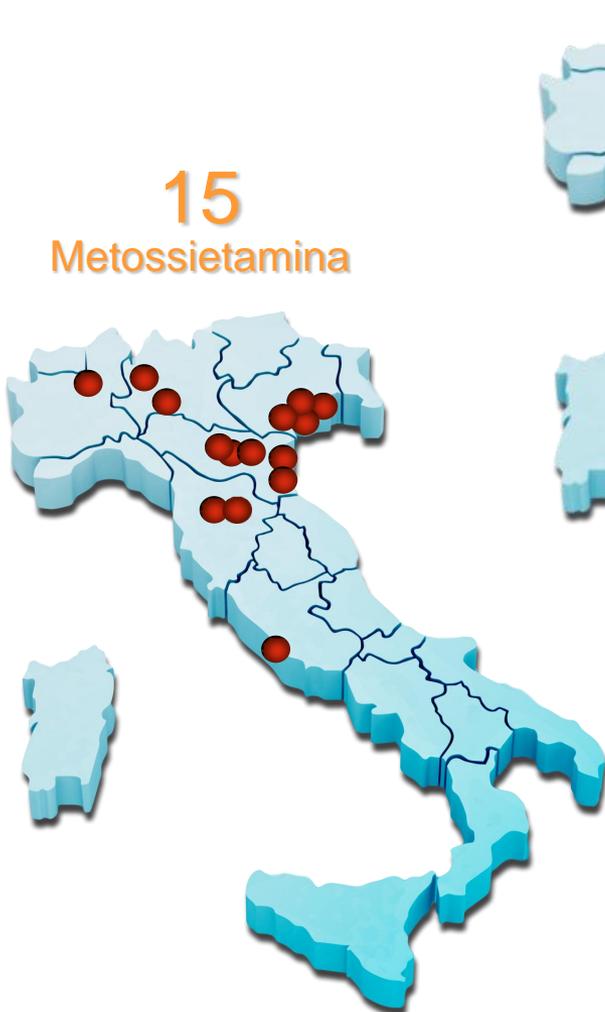


Italia: 64 intossicazioni acute

(dal 2010 ad agosto 2013, 15 – 55 aa, %>M)



41
Cannabinoidi sintetici



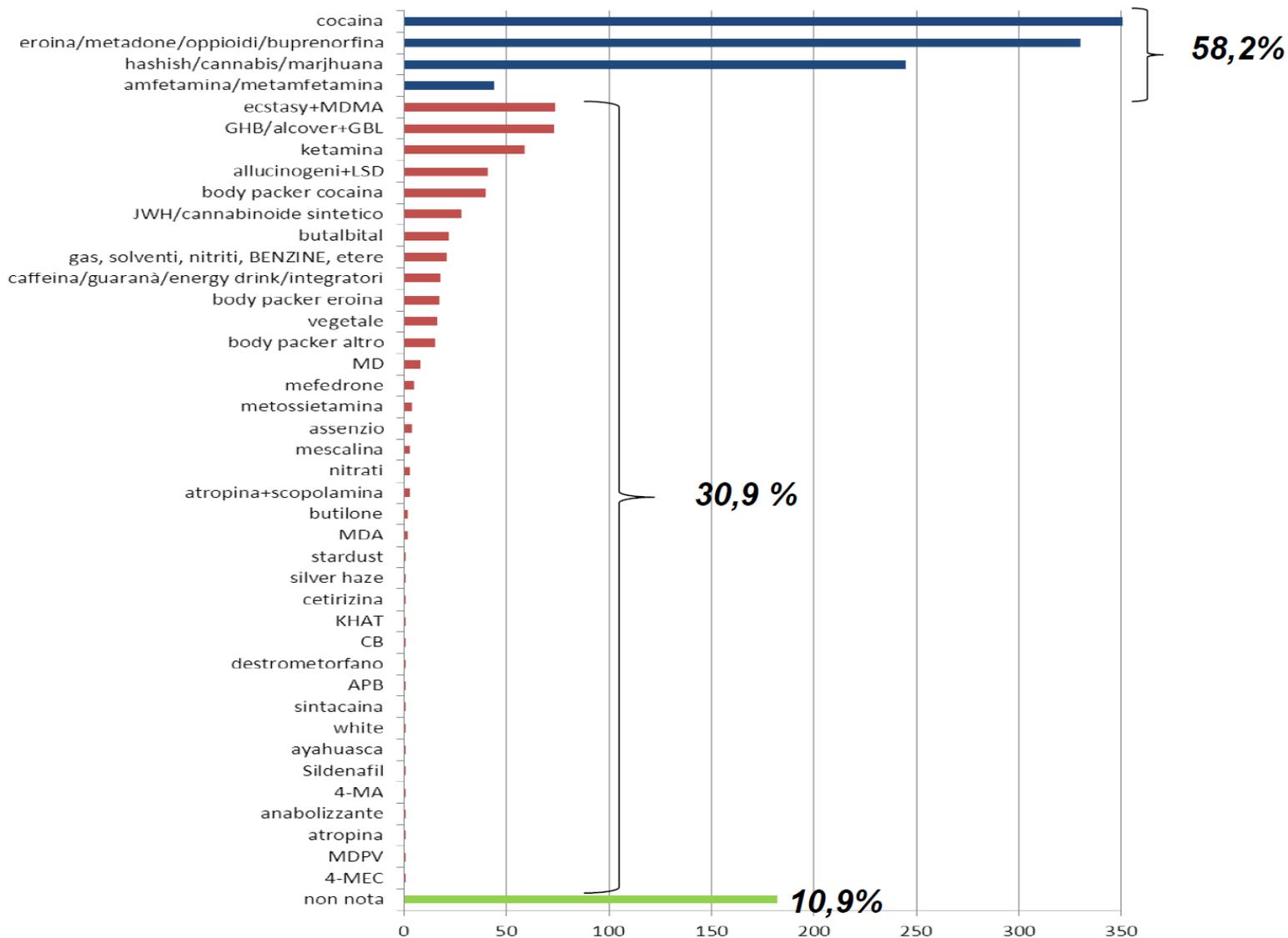
15
Metossietamina



8
Catinoni sintetici

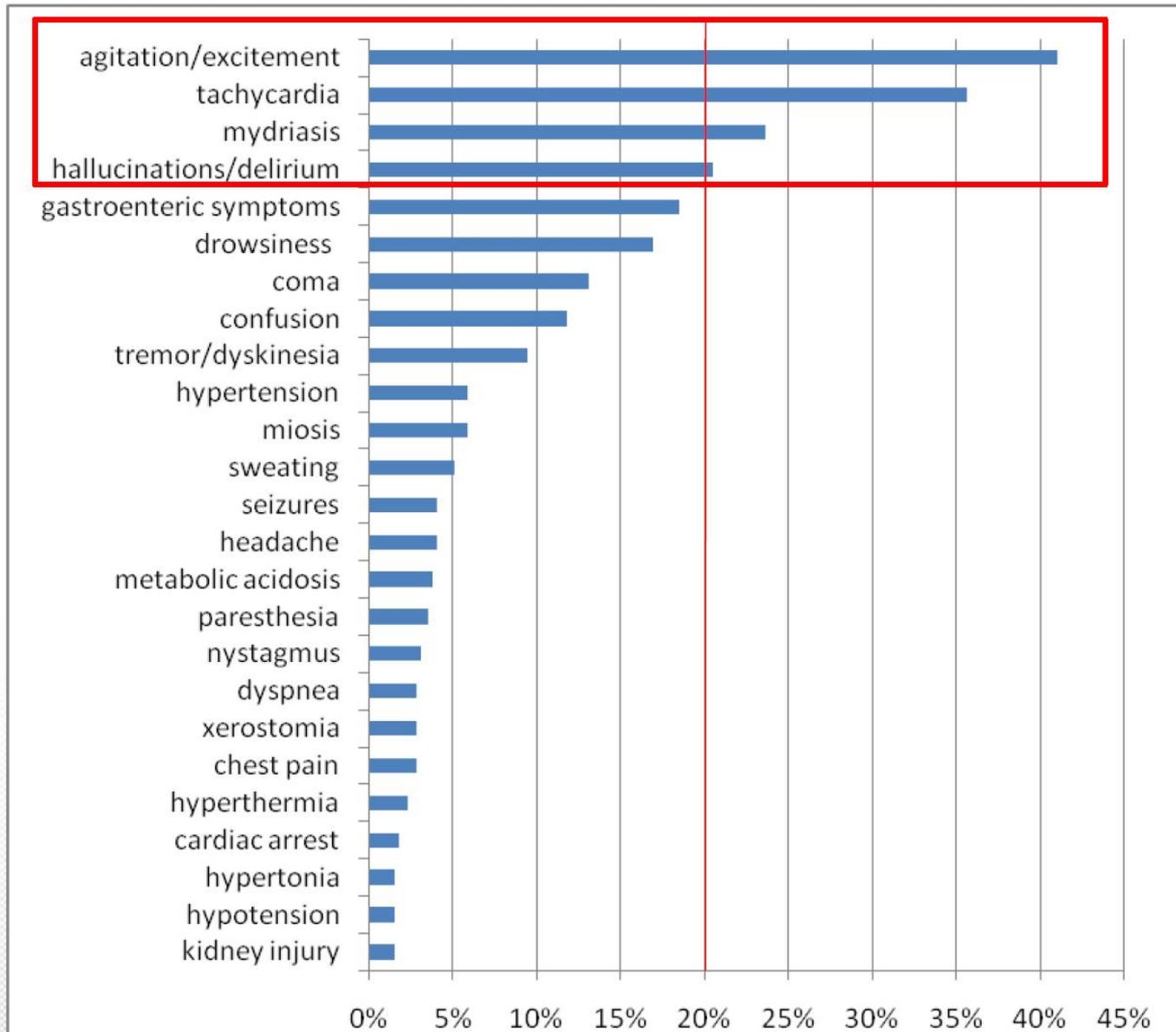


Sostanze identificate: 1408 casi "atipici" di intossicazione





Clinical manifestations of «sentinel» cases (n= 496) at EDs admission





Piano di Azione Nazionale sulle NSP



**NUOVE
SOSTANZE
PSICOATTIVE:**

Strategie
nazionali per la
prevenzione
(Piano di Azione)



Manuale
tecnico per
i laboratori
(Volume 1 e 2)



In collaborazione con



UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



unicri

United Nations
Interregional Crime and Justice
Research Institute



Ministero della Salute



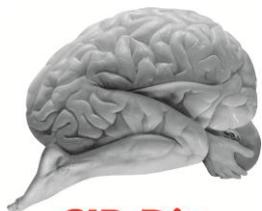
*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



Patrocini



SOCIETÀ ITALIANA DI
MEDICINA GENERALE



SIP. Dip.



SIMI
Società Italiana di Medicina Interna



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA



Società Italiana di Medicina del Lavoro
ed Igiene Industriale



Società Italiana di Tossicologia



SIAARTI
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER



Società Italiana di **Pediatria**
dedicato a tutti i bambini, a quelli che li amano e li accudiscono



Con la partecipazione al Sistema Nazionale di Allerta Precoce dei laboratori di:



R.I.S. – Arma dei Carabinieri



Polizia Scientifica

Laboratori chimici



**AGENZIA DELLE DOGANE
E DEI MONOPOLI**



in attuazione delle indicazioni:



Nazioni Unite

3 Convenzioni ONU, Risoluzione ONU 55/1 Marzo 2012 e 56/4 Marzo 2013 –
Indicazioni UNODC



EU Action Plan on Drugs (2013-2016)

Consiglio EU - Decisione 2005/387/GAI

Commissione Europea IP/13/837, settembre 2013



**Early Warning System on New Psychoactive
Substances** – Guidelines



Strategia generale

Un approccio bilanciato ed integrato

**Prevenzione, cura e
riabilitazione**



**Contrasto dell'offerta,
lotta al traffico e alla
spaccio**



Piano di Azione Nazionale sulle NSP

Interventi
integrati
su più
fronti





- 1. Scenario**
- 2. Strategia**
- 3. Area di intervento:**
 - a. Obiettivi**
 - b. Azioni**
 - c. Indicatori**
 - d. Responsabili**



Lo scenario considerato (I)

- NSP: fenomeno in crescita
- Nuovi Mercati: Internet e Head Shops

Nuova offerta



- Scarse informazioni analitiche per l'identificazione delle NSP
- Poche informazioni in ambito farmacologico e tossicologico

Caratteristiche delle NSP



- Un prodotto, più NSP
- NSP non dichiarate sulle etichette
- Utenti all'oscuro su qualità e quantità
- Droghe da stupro
- Consumo di alcol e delle droghe tradizionali

Mix tossici



- Causa di intossicazioni acute e di decessi
- I livelli di diffusione e di uso sembrano in crescita

Intossicazioni acute nei PS



- Mancanza di standard analitici
- Mancanza di letteratura e di metodologie di riferimento
- Mancanza di test di screening rapidi

Difficile Identificazione analitica





Lo scenario considerato (II)

- 15-55 anni, uomo
- Principalmente non consapevole di quel che ha consumato
- Ha acquistato NSP su Internet
- Ha dichiarato l'uso per superare i test antidroga

Profilo dei consumatori



- Difficili da interpretare
- Conseguenze a lungo termine delle NSP sui vari organi ed apparati del corpo sconosciute
- Terapie di intervento sconosciute

Segni e sintomi



- Poche informazioni scientifiche tra i consumatori
- Poche informazioni tra gli operatori sanitari, il personale di laboratorio, gli esperti legali, ecc.

Prevenzione



- Cambiamento repentino del mercato
- Difficoltà di classificazione
- Lavoro difficile per le forze di polizia
- Coinvolgimento del crimine organizzato nella commercializzazione via web

Variabilità dell'offerta e Law Enforcement



- Difficile coordinamento tra le Regioni e P.A.
- Coordinamento migliorabile con il NEWS

Organizzazione e Coordinamento





Aree Strategiche (I)

A. Monitoraggio, Alerta precoce, Epidemiologia

- Epidemiologia
- Profilo utenti
- Tipo di sostanze
- Caratteristiche del Mercato

B. Sviluppo Diagnostico

- Migliorare le capacità, conoscenze e tecnologie dei laboratori
- Diffusione della letteratura di riferimento

C. Riduzione della Domanda

- Sviluppo life skills e stili di vita sani
- Informazione sui rischi e danni delle
- Supporto a famiglie e insegnanti
- Diagnosi precoce, cura e guarigione
- Disapprovazione sociale
- Deterrenti normativi



Aree Strategiche (II)

D. Riduzione dell'offerta

- Mercato web e transazioni elettroniche
- Head Shop
- Classificazione veloce
- Intervento precoce delle Forze di Polizia

E. Promozione della ricerca

- Campo clinico-diagnostico e tossicologico
- Campo delle Neuroscienze

F. Collaborazione Coordinamento e Formazione

- Network Nazionale, Europeo ed Internazionale
- Scambio di Informazioni
- Formazione degli Operatori Sanitari, legali, lab, ecc.



**Piano di Azione
Nazionale
sulle NSP**

Aree Strategiche

Obiettivi

**A. Monitoraggio,
Allerta
precoce,
Epidemiologia**

Classificare e monitorare la diffusione delle NSP attraverso sistemi di sorveglianza epidemiologica altamente integrati e SAP in modo da mettere in atto misure appropriate e tempestive per salvaguardare la salute pubblica e rafforzare le azioni di polizia

**B. Sviluppo
Diagnostico**

Supportare l'attivazione e l'orientamento dei Sistemi Sanitari Regionali e dei loro laboratori per una corretta e tempestiva identificazione delle NSP

**C. Riduzione
della Domanda**

Definire ed implementare gli interventi per informare e istruire la popolazione sulle NSP attraverso approcci differenziati a seconda dell'obiettivo



**Piano di Azione
Nazionale
sulle NSP**

Aree Strategiche

Obiettivi

**D. Riduzione
dell'Offerta**

Tenere sempre aggiornata la legislazione relativa alle NSP e attivare misure di sicurezza per la salute pubblica.
Sostenere la messa in pratica di azioni di ordine pubblico

**E.
Promozione
della Ricerca**

Attivare specifici progetti di ricerca sulle NSP

**F.
Collaborazione,
Coordinamento
e Formazione**

Attivare network interregionali, nazionali e internazionali per lo scambio di informazioni e di buone pratiche in modo da monitorare, scongiurare e gestire il fenomeno



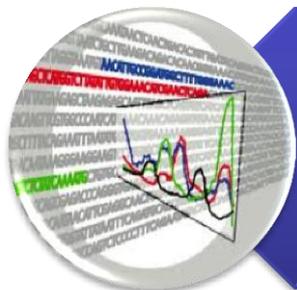


A. Monitoraggio, Allerta Precoce, Epidemiologia

1. Classificare e monitorare le NSP attraverso sistemi di sorveglianza epidemiologica e di cooperazione epidemiologica altamente integrati e sistemi di Allerta Precoce



1.1 Monitoraggio epidemiologico sull'uso delle NSP nella popolazione: sondaggi a livello nazionale e ad hoc



1.2 Monitoraggio dell'Offerta di NSP (online, Smart Shop, traffico e spaccio)

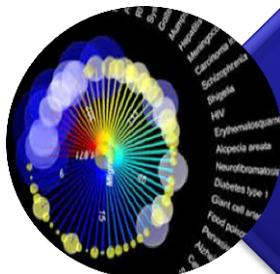


1.3 Monitoraggio della Domanda online di NSP



A. Monitoraggio, Allerta precoce, Epidemiologia

1. Classificare e monitorare le NSP attraverso sistemi di sorveglianza epidemiologica e di cooperazione epidemiologica altamente integrati e i sistemi di Allerta Precoce



1.4 Monitoraggio e individuazione di rave party illegali dove vi è un'alta probabilità di uso e spaccio di NSP



1.5 Monitoraggio dell'accesso ai PS: intossicazioni legate all'uso di NSP



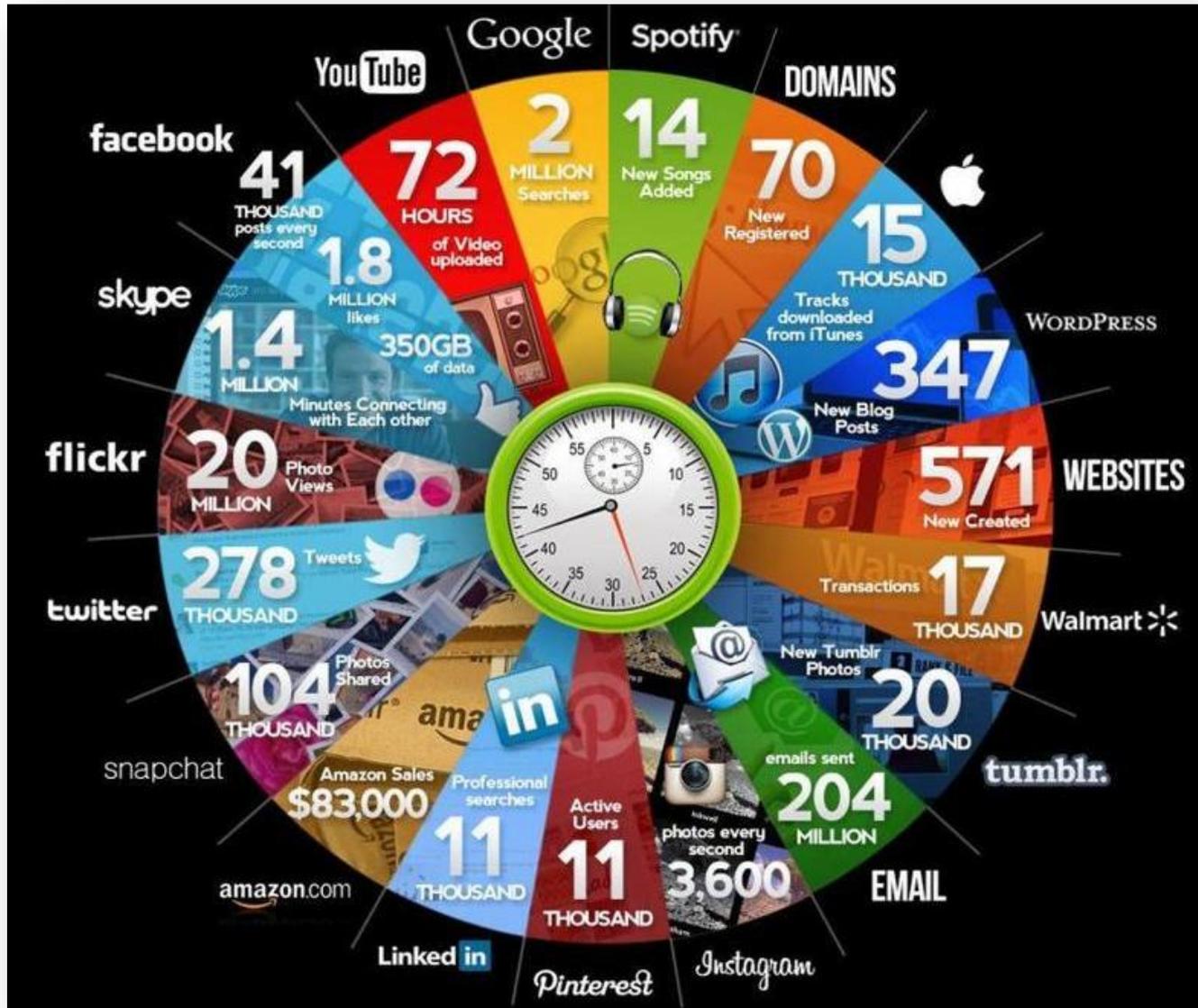
1.6 Rafforzamento del NEWS, la collaborazione con le Regioni, le Provincie Autonome e con il network nazionale



La commercializzazione delle NSP via Internet

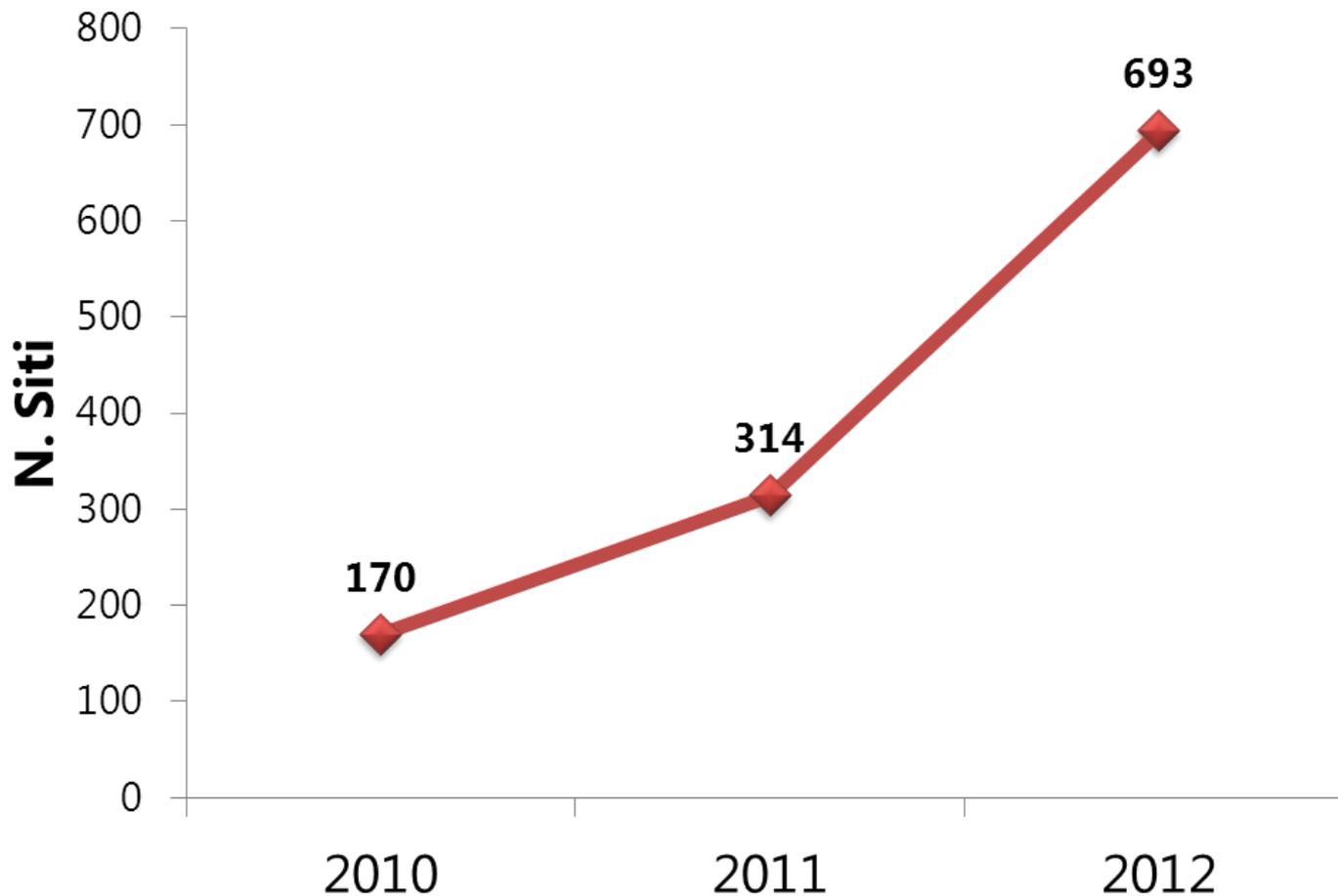


IN UN MINUTO





Siti web che commercializzano NSP





La pericolosa convergenza





Offerte mimetizzate

JWH-018 JWH-250, JWH-018, JWH-073, JWH-200, JWH-250 JWH-250 TFMPP 2C-E, 2C-I, 2C-P, 2C-C, 2C-T-2 DOC, DO Terino Aiuto Italiano ▾



Cerca

Inserisci Annuncio

[Annunci gratuiti Italia](#) > [Piemonte](#) > [Compro Vendo in Piemonte](#) > [Casa e Giardino in Piemonte](#) > [Annunci gratuiti Piemonte](#) > [Torino](#) > [Compro Vendo in Torino](#) > [Casa e Giardino in Torino](#) > **JWH-018 JWH-250, JWH-018, JWH-073, JWH-200, JWH-250 JWH-250 TFMPP 2C-E, 2C-I, 2C-P, 2C-C, 2C-T-2 DOC, DO**

Scegli Tu!

[▶ Giardino](#)

[▶ Casa e giardino](#)

JWH-018 JWH-250, JWH-018, JWH-073, JWH-200, JWH-250 JWH-250 TFMPP 2C-E, 2C-I, 2C-P, 2C-C, 2C-T-2 DOC, DO

Inserito il Venerdì, 17 Maggio, 2013 12:17 | Posizione/Zona: TORINO, Piemonte | Hits: 37

[Riporta Abuso](#)

[Chemical Synthesis](#) www.RichmanChemical.com
Manufacture your product to your specs on time, cost-effectively



[Proteina ricombinante](#)

Trenzyme.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!



Cerca

Inserisci Annuncio



Vendiamo e fornitura di alta qualità e prodotti chimici di ricerca di purezza e di impianto alimentare (Mephedrone), in grandi e piccoli quantities. below è una lista del nostro

prodotti ... (Armelchemicals@hotmail.co.uk)

- Mephedrone (4-MMC)
- Methylone (bk-MDMA)
- Methedrone (BK-PMMA)
- Bulytone (bk-MBDB)
- Flephedrone
- Butylone (bk-MBDB)
- MDAI
- MDPV
- 4-Fluoromethamphetamine
- chimica analgesico CB1 e CB2
- Ketamina hd polvere di cristallo
- Efedrina Hcl Polvere
- Bulytone (bk-MBDB)
- MDPV
- JWH-018 JWH-250, JWH-018, JWH-073, JWH-200, JWH-250
- JWH-250
- TFMPP
- 2C-E, 2C-I, 2C-P, 2C-C, 2C-T-2
- DOC, DOI
- Bromo DragonFly
- TCB-2
- 5-Meo-DMT
- 4-ACO-DMT
- 4-Ho-MIPT
- 4-Meo-PCP
- Naphyrone

trattori usati

[PagineGialle.it/Usato](#)
Trova Subito l'Usato che fa per Te! Facile e Veloce su PagineGialle

Sconfitto l'alito cattivo
[www.mai-piu-alitosi.it](#)
Ecco come mi sono liberato una volta per tutte dell'alitosi!

Freefax™ Messagenet
[www.messagenet.com/freefax/](#)
un numero fax gratuito e ricevi i tuoi fax via posta elettronica

Autoricambi Originali
[www.climautoservice.com](#)
Inserisci il codice prod sul nostro sito e avrai il miglior prezzo!

Libri scolastici
[www.libraccio.it](#)
Libri scolastici nuovi e usati li trovi tutti su Libraccio.it



JWH-018 JWH-250, JWH-018, JWH-073, JWH-200, JWH-250 JWH-250 TFMP 2C-E, 2C-I, 2C-P, 2C-C, 2C-T-2 DOC, DO

Inserito il Venerdì, 17 Maggio, 2013 12:49 | Posizione/Zona: BOLOGNA, Emilia-Romagna | Hits: 43

Riporta Abuso

I nostri prodotti sono di elevata purezza (99,99%).

- Offriamo imballaggio e consegna discreta e reliable.
- Spedizione veloce e affidabile in 48 ore, con servizio di corriere, DHL, EMS, FEDEX

contattarci al numero (armelchemicals@hotmail.co.uk)



Annunci gratuiti in **Agazzano**

Pubblica il tuo annuncio

Casa e giardino ▼ Cerca

Italia » Emilia-Romagna » Agazzano » **Compro - Vendo Agazzano** » Casa e giardino Agazzano » mdpv,ketamina,methylone,2ci,4mmc a vendo

Chemical Synthesis

www.RichmanChemical.com

Manufacture your product to your specs on time, cost-effectively



Scegli Tu! ▶

mdpv,ketamina,methylone,2ci,4mmc a vendo

Pubblicato il 04 aprile 2013 da Agazzano, Emilia-Romagna, Italia.

portiamo a voi prodotti chimici di ricerca della purezza superiore (99,98%). Abbiamo alos siano portatori di alimentatori di piante e fertilizzanti e meds altri, di seguito è la nostra lista di prodotti e speriamo che si ottiene quello che hai bisogno di partire da qui.

Mephedrone

Bulytone (bk-MBDB)

MDAI

Chimica analgesico CB1 e CB2

Efedrina Hcl Polvere



«SPEDIZIONE CON DISCREZIONE» CON NORMALI CORRIERI

Consegniamo in 4 giorni tramite UPS, DHL, TNT, FEDEX, EMS tu

tutto dipende dalla scelta dei clienti di pacchetti transportation.all e inviato

con discrezione, senza nome sul pacchetto in modo da garantire

garantire discretion upmost e sicount è dato a tutti gli ordini alla rinfusa . Per la vostra richiesta, abbiamo bisogno dei seguenti ...

-IL TUO ORDINE COMPLETA BISOGNO DI e tipo di prodotto ..

-LA SPEDIZIONE informazioni ..

-IL VOSTRO NUMERO DI CONTATTO ..

IL NOSTRO INDIRIZZO SKYPE: [gardensupplier99](https://www.skype.com/people/gardensupplier99)

EMAIL: phamarchem22ltd@gmail.com

SITO WEB: www.chemicalstoreonline.webs.com

[Italia](#) » [Emilia-Romagna](#) » [Agazzano](#)

Vocali o di testo ADESSO (908) 823-8888



Altri prodotti venduti online: merchandising



Energetico



Legal Highs



Salvia



Kratom



Ayahuasca



Cactus da Mescalina



Kanna



S



Erbe & Semi



Estratti



Rilassante



Cartine & filtri



Trita Erba



Bongs



Pipe



Chillums



Dabbing



Bilancia



Contenitori e scatole



Accendini



Posacenere



Prodotti per la pulizia



Miscellanea



Venduti anche strumenti per l'occultamento





Farmacie online: fenomeno in espansione

The collage shows several overlapping browser windows. Key elements include:

- XLPharmacy:** A window with a search bar and a list of products.
- Poppies International:** A window titled "Dried Poppy Pods" with a navigation menu and product images.
- Rx Pill:** A window with a large "Rx Pill" logo and a sidebar with categories like "Herbal Remedies" and "Health Problems".
- Other sites:** Windows for "BEST BUY DRUGS" and "Poppies International" showing various product listings and promotional text.



Buy Prescription Drugs Online With No prior Prescription!

**Many new drugs have recently been approved
for purchase through our online pharmacy.**

We now offer these classes of prescription medications:

Narcotic Painkillers, Erectile Dysfunction, Pain Relief, Muscle Relaxants, Diet Pills, Sleep Aids, Headache and Migraine, Hair Loss, Stop Smoking, Sexual Health, Sleep Aids, Antifungal, Antibiotic, Antidepressant, Mental Health, Skin Care Creams, Weight Loss, Birth Control, Allergies and Sinus, Heartburn

Our physicians specialize in consulting with privacy-minded individuals and prescribing popular medications. These medications, sometimes called "embarrassment" drugs, are prescribed and dispensed by our physicians and pharmacists!

Many patients prefer the anonymity of an online consultation as opposed to a conversation with one's personal physician. The patient is benefited by technology. Although computers are often dismissed as dehumanizing, their use in online consultations greatly eases the patients' anxiety about discussing their medical conditions.

Purchase a prescription drug to treat these conditions and many others:

Chronic Pain, Moderate to Severe Pain, Herpes, Yeast Infection, Genital Warts, Overweight, Depression, Anxiety, Arthritis, Pain, Headache, Migraine, Insomnia, Allergies, Hair Loss, Smoking, Muscle Spasm, Heartburn, Wrinkles

**Webmasters!
Click here to join
our affiliate
program**



Antidolorifici



Antidepressivi



Sedativi



Performanti sessuali



Anoressizzanti / Dietetici



Anabolizzanti



Farmaci generici

Farmaci venduti online senza prescrizione medica



Nuove organizzazioni criminali frammentate



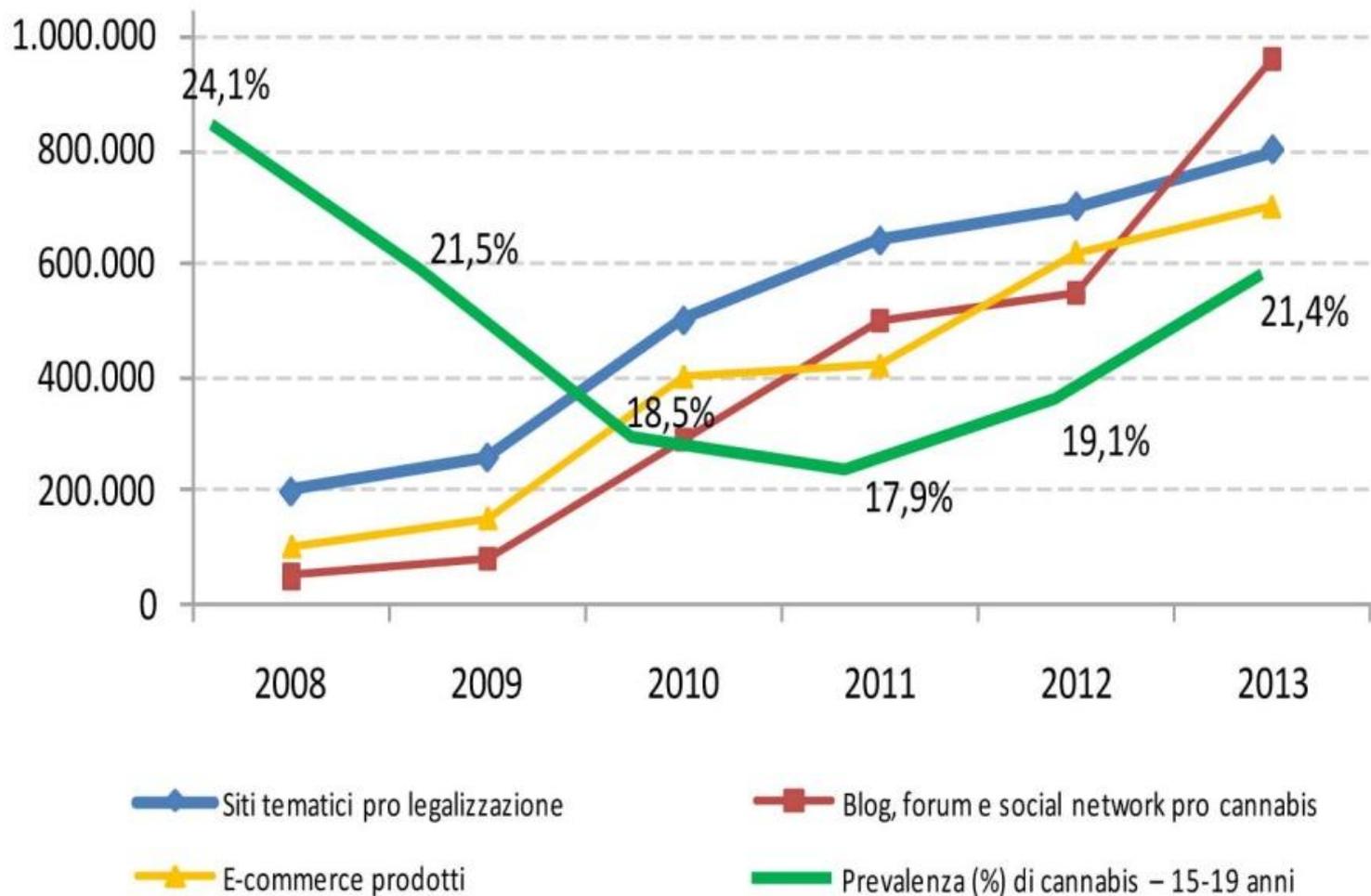
Singole persone o
organizzazioni nuove



I siti sono generati e gestiti
da una moltitudine di
“agenti”



Promozione online e uso di cannabis





**Flussi di
compra-vendita delle
NSP e delle sostanze
stupefacenti**



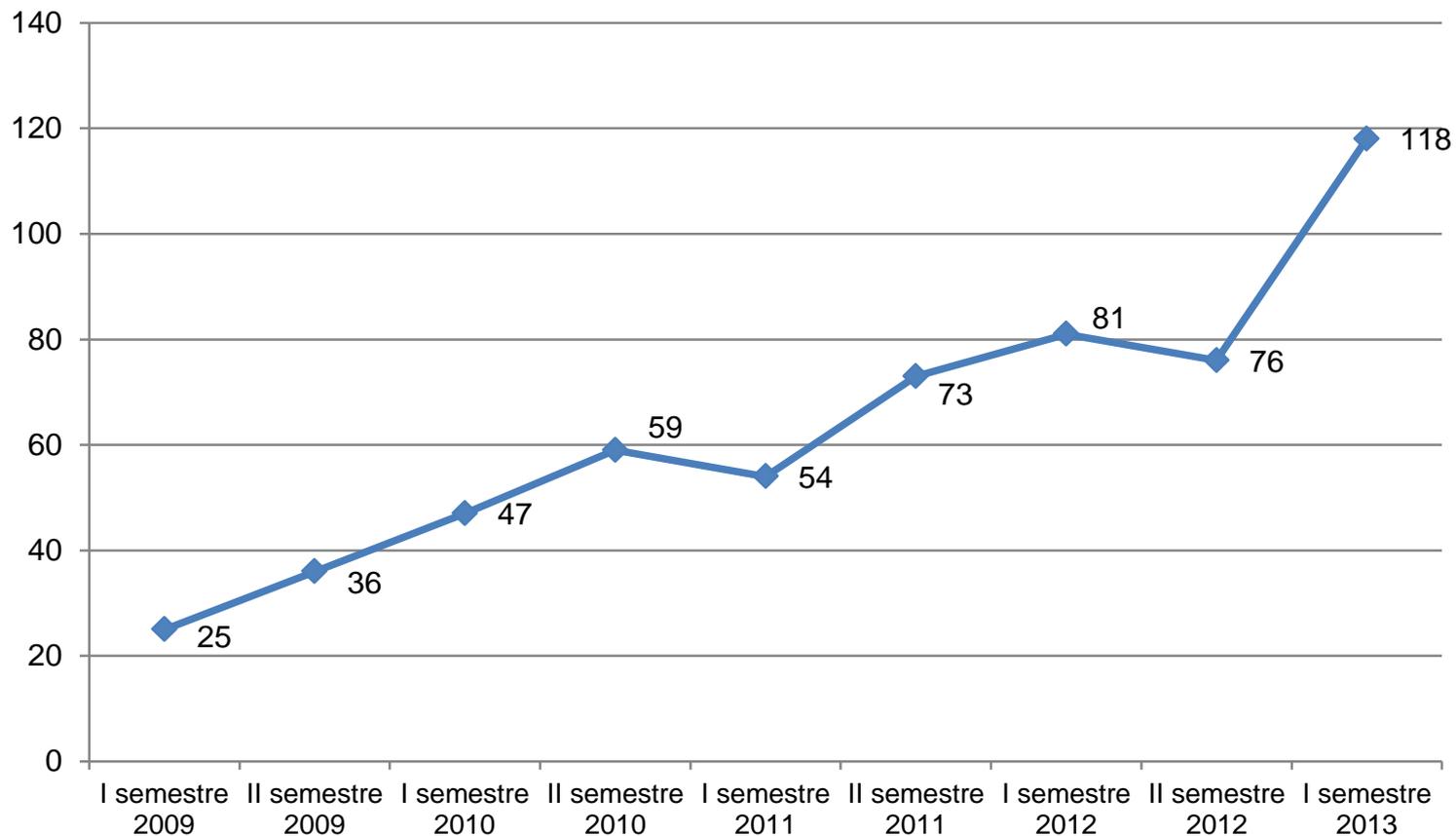
NEWS

100 Centri Collaborativi

-  Centri Clinici
-  Laboratori



Segnalazioni ricevute dal NEWS



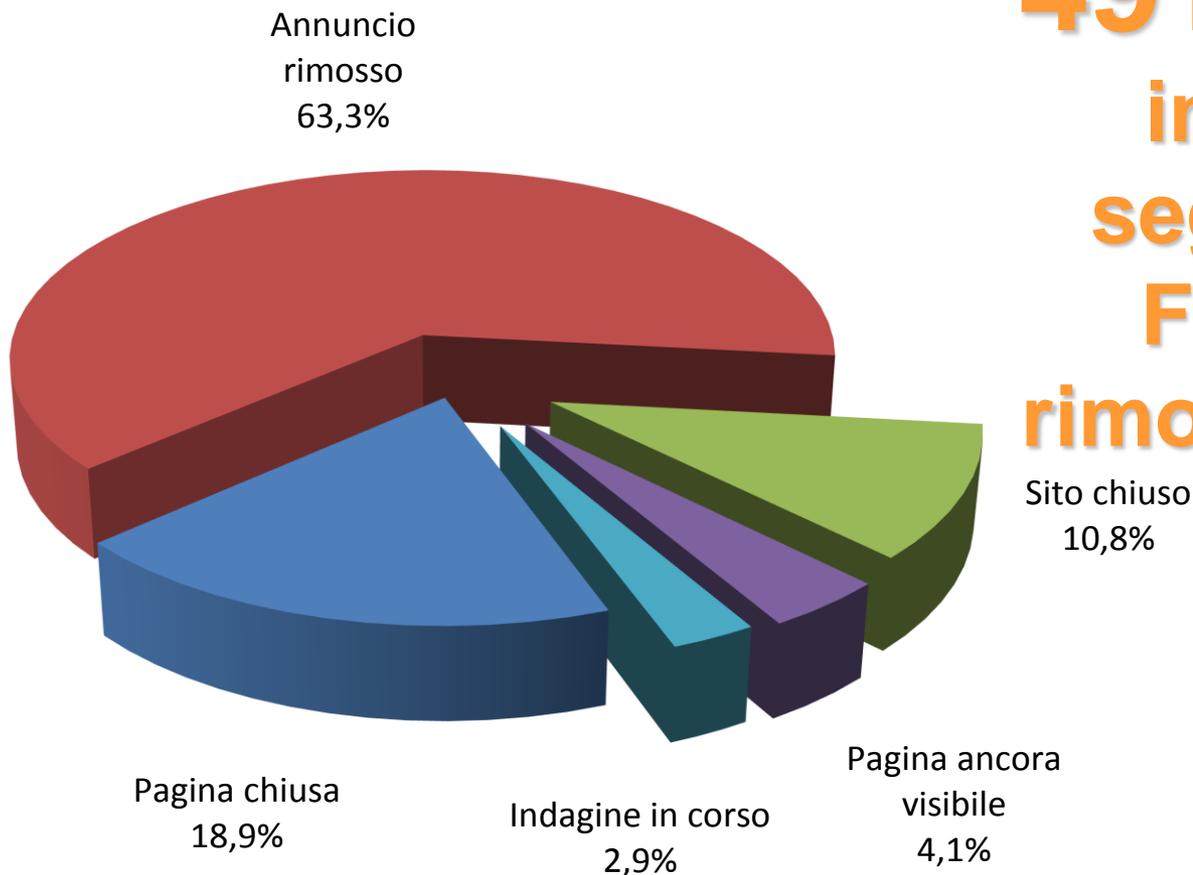


Web monitoring



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

491 pagine web
individuate
segnalate alle
FFOO: 93%
rimosse o chiuse





Rave party illegali



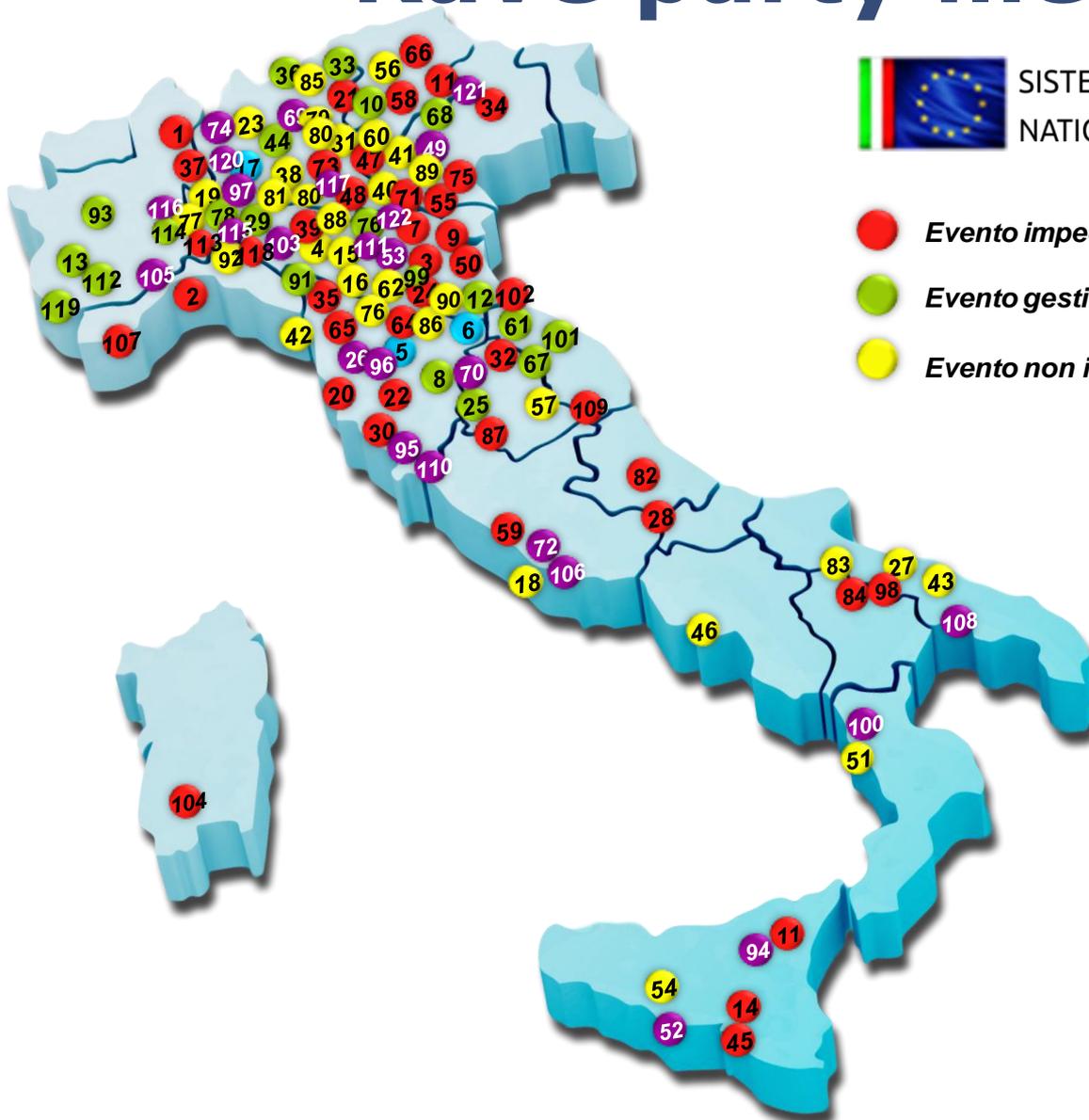


Rave party illegali



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

- *Evento impedito*
- *Evento gestito*
- *Evento non impedito*
- *Evento non segnalato*
- *Evento in attesa di riscontro*



122
eventi
individuati

54%
impediti o
gestiti





B. Sviluppo diagnostico

2. Supportare l'attivazione e l'orientamento dei Sistemi Sanitari Regionali e dei loro laboratori per una identificazione precoce delle NSP



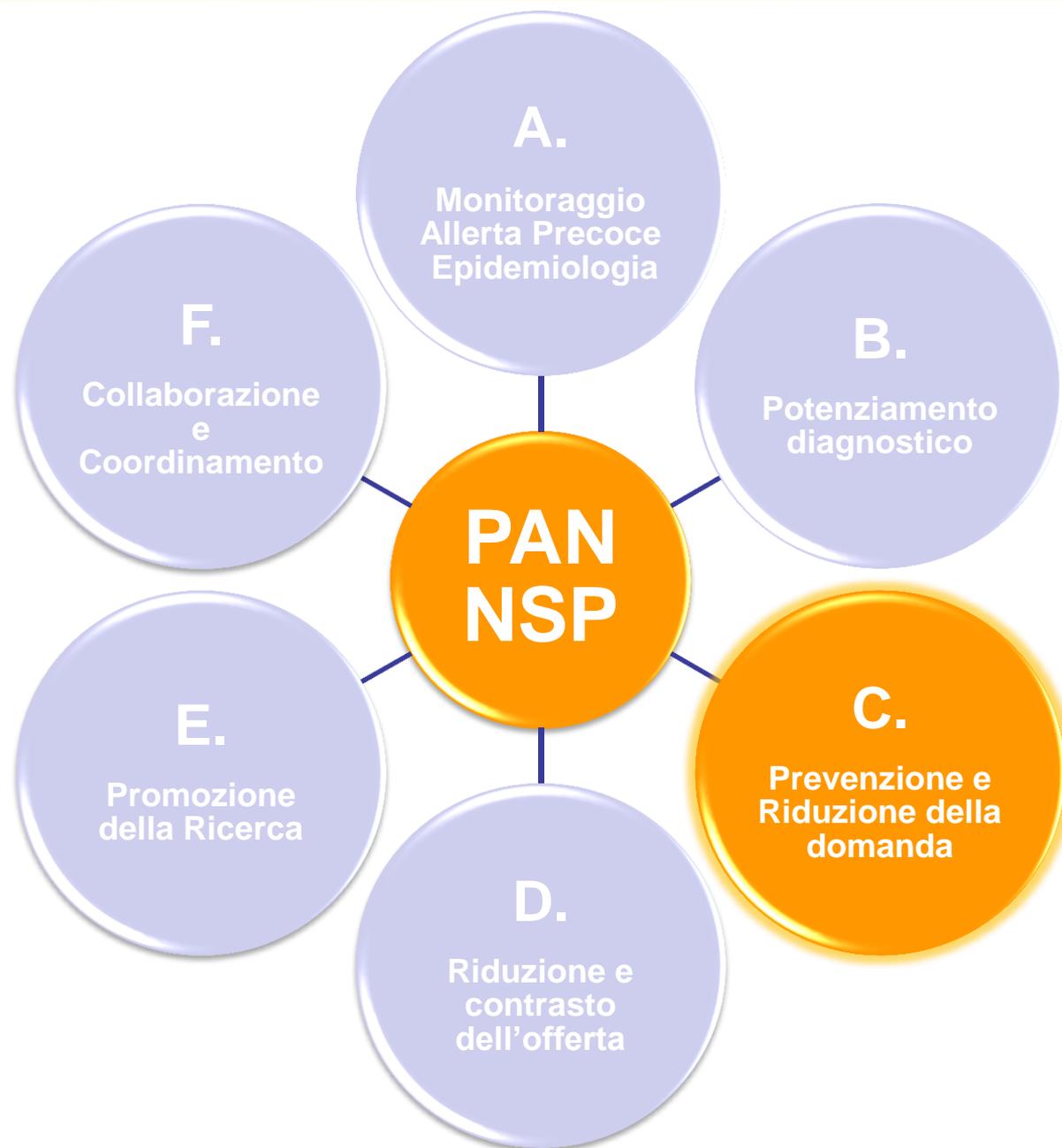
2.1 Incrementare la capacità di identificare le NSP nei campioni biologici tra i laboratori (laboratori forensi, laboratori universitari, laboratori L.E. , ecc.)



2.2 Incrementare la capacità di identificare le NSP nei centri clinici (CAV, PS, servizi di psichiatria di emergenza, ecc.) nei casi di intossicazioni

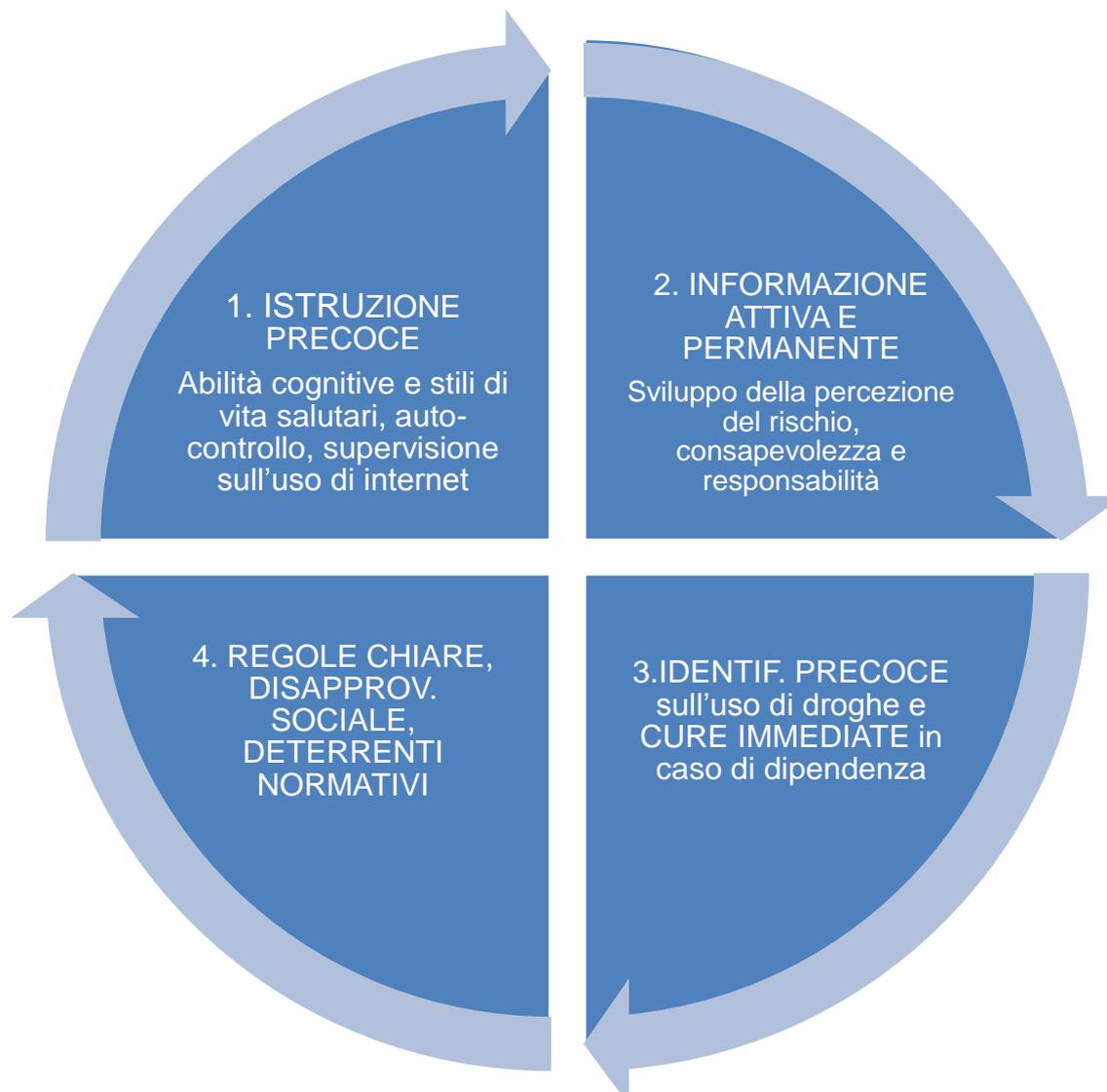


2.3 Aumentare la capacità di identificare le NSP nei medici competenti per la valutazione dell'idoneità dei lavoratori con mansioni a rischio





Misure Integrate per la prevenzione dell'uso e della diffusione di NSP





Materiali e siti di prevenzione

Nuove Sostanze Psicoattive -NSP?
("parent drug", "droghe sintetiche", "kacoma", "tutti da togna", "cattolizzanti", DM, metadone, ecc.)

NO DRUGS NO ALCOL

Fai una scelta intelligente:

RESTA LIBERO

BE FREE

GHB?

NO DRUGS NO ALCOL

Fai una scelta intelligente:

RESTA LIBERO

ketamina?

NO DRUGS NO ALCOL

Fai una scelta intelligente:

RESTA LIBERO & SANO

BE FREE

www.droganograzie.it

NEW cannabinoidi sintetici

CANNABINOIDI COSA SONO EFFETTI PERCHÉ NO COME FARE

FENILETILAMINE
MEOSSIETAMINA
PIPERAZINE

NO DRUGS NO ALCOL

Cosa sono
Sono molecole sintetizzate in laboratorio che agiscono in maniera analoga al catinone, una molecola naturale presente nella pianta del Khat (Catha Edulis) ad azione stimolante. Possono definirsi "parenti stretti" della famiglia delle amfetamine, alla quale appartiene anche l'ecstasy. Il catinone sintetico più noto è il mefedrone. Si presenta sotto forma di polvere o di compresse e viene generalmente ingerito o sniffato. Viene venduto su Internet come concime per le piante ed etichettato come non per uso umano, ma promosso come droga ricreazionale.

NEW i catinoni

CATTINONI COSA SONO EFFETTI PERCHÉ NO COME FARE

FENILETILAMINE
MEOSSIETAMINA
PIPERAZINE

NO DRUGS NO ALCOL

Cosa sono
Sono molecole sintetizzate in laboratorio che agiscono in maniera analoga al catinone, una molecola naturale presente nella pianta del Khat (Catha Edulis) ad azione stimolante. Possono definirsi "parenti stretti" della famiglia delle amfetamine, alla quale appartiene anche l'ecstasy. Il catinone sintetico più noto è il mefedrone. Si presenta sotto forma di polvere o di compresse e viene generalmente ingerito o sniffato. Viene venduto su Internet come concime per le piante ed etichettato come non per uso umano, ma promosso come droga ricreazionale.

NEW fenilettilamine

FENILETILAMINE COSA SONO EFFETTI PERCHÉ NO COME FARE

MEOSSIETAMINA
PIPERAZINE
CATTINONI

NO DRUGS NO ALCOL

Che cosa sono
Le fenilettilamine sono sostanze sintetiche con effetti fortemente stimolanti e allucinogeni identificate per la maggior parte da numeri e lettere, come: 2C-1, 2C-B, 2C-T, 2C-T-2, 2C-T-7, 2C-F, 25I-NBMe. Alcune di queste vengono commercializzate con la loro sigla combinata a numeri e lettere e altre vengono etichettate con nomi commerciali. Per esempio il 2C-T-7 viene venduta come Aven o Tripstasy. Al appartengono anche le

NEW le piperazine

PIPERAZINE COSA SONO EFFETTI PERCHÉ NO COME FARE

FENILETILAMINE
MEOSSIETAMINA
CATTINONI
CANNABINOIDI

NO DRUGS NO ALCOL

Cosa sono
Rappresentano una classe molto ampia di composti chimici in cui la parte principale della molecola è una piperazina alla quale sono legate porzioni chimiche diverse. Sono note come sostanze stimolanti e includono la benzilpiperazina (BZP, la più nota) e la NBZP che costituiscono un gruppo limitato di derivati di tipo benzoico, e la TFMPP e la mCPP, esempi di un più vasto gruppo di molecole detto delle fenilpiperazine. I derivati delle piperazine sono molecole sintetizzate in laboratorio e si trovano sotto forma di capsule o pastiglie, e più raramente sotto forma di polvere. Molto spesso vengono vendute al posto dell'ecstasy.

Drog@news

PREVIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
Dipartimento Politiche Antidroga

100 Progetti | 1000 Iniziative | 1000000 di persone

La Who fa il punto sulle strategie contro il fumo di sigaretta

World Health Organization



Progetto VARD: network nazionale

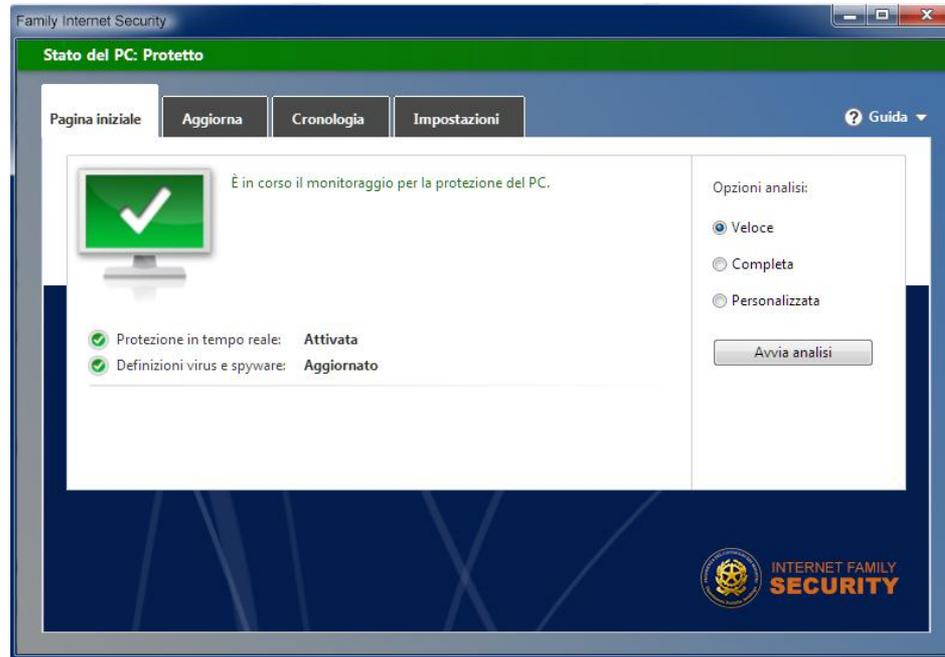
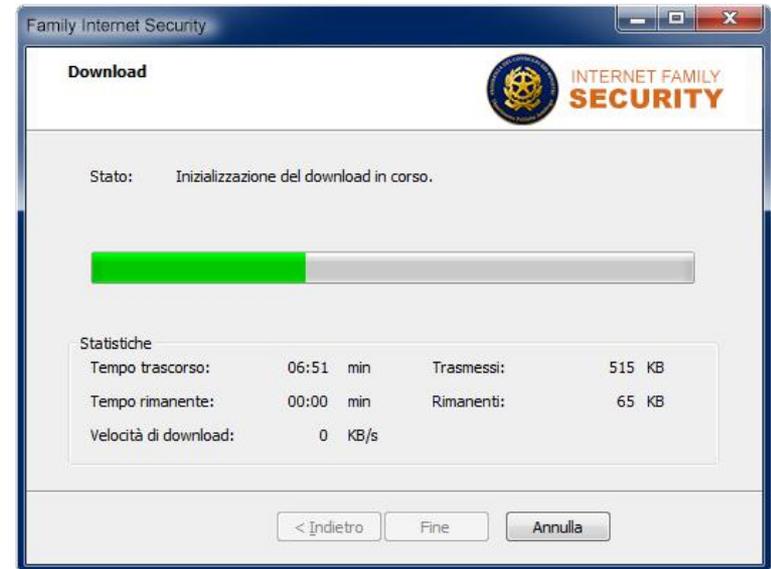
Per la diagnosi
tossicologica
precoce degli
«stupri chimici»





**Progetto
SON:
Software
autoinstallante per
il controllo
genitoriale degli
accessi a internet
(resp. E. Simeoni)**









Maggior rapidità nella tabellazione: Nuove sostanze tabellate

7 nuovi decreti. Tabella I, D.P.R. 309/90

Decreto Ministeriale 16 giugno 2010 n.146 del 25/6/2010

- Mefedrone
- JWH-018
- JWH-073

Decreto Ministeriale 29 dicembre 2011 n.3 del 4/1/2012

- butilone
- 2-amino-1-phenyl-1-propanone
- AM-694
- 3-benzoylindolo

Decreto Ministeriale 11 maggio 2011 n.112 del 16/5/2011

- MDPV
- JWH-250 e analoghi di struttura derivanti dal 3-fenilacetilindolo
- JWH-122 e analoghi di struttura derivanti dal 3-(1-naftoil)indolo

Decreto Ministeriale 11 giugno 2012 n.142 del 20/09/2012

- 6-monoacetilmorfina o 6-MAM
- 3-monoacetilmorfina o 3-MAM
- sostituzione della denominazione chimica degli analoghi di struttura della sostanza Butilone

Decreto Ministeriale 24 ottobre 2012 n. 264 del 12/11/2012

- Metossietamina,
- 4-Metilamfetamina,
- CP 47,497 e CP 47.497-omologo C8,
- 4-Fluoroamfetamina
- 5,6-Metilendiossi-2-aminoindano

Decreto Ministeriale 10 dicembre 2012 n. 303 del 31/12/2012

- 5-IT

Decreto Ministeriale 25 giugno 2013 n. 158 del 08/07/2013

- 6-APB
- 5-APB
- 6-APDB
- 5-APDB



Contrasto: Interventi delle F.O. su smart shop e web



Carabinieri
NAS







E. Promozione della Ricerca

6. Attivare specifici progetti di ricerca sulle NSP



6.1 Attivazione di progetti di ricerca sulla tossicità delle NSP e le relative cure



6.2 Sviluppo di test di screening rapidi per l'identificazione delle NSP



6.3 Attivazione di progetti di ricerca sul follow-up clinico e sui danni provocati all'organismo



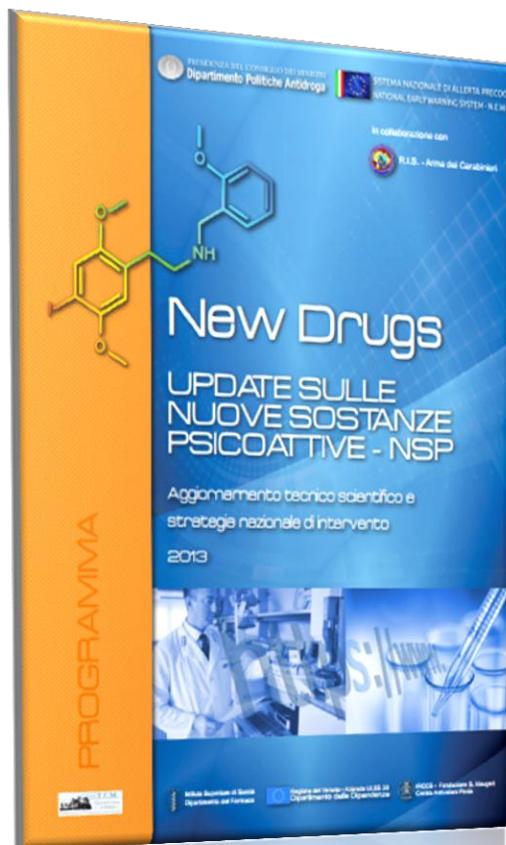
6.4 Attivazione di progetti di ricerca relativi alla mortalità causata dalle NSP



6.5 Attivazione di progetti sulle nuove caratteristiche del mercato online delle NSP (dark net)



Potenziamento diagnostico e aggiornamento scientifico





Potenziamento diagnostico : fornitura degli standard ai rete del NEWS







F. Collaborazione e coordinamento

7. Attivare network interregionali, nazionali e internazionali per lo scambio di informazioni e di buone pratiche



7.1 Attivazione e mantenimento di accordi con centri di ricerca internazionali sul monitoraggio e le good practice



7.2 Mantenimento di sistemi di scambio di informazioni con le Istituzioni Europee ed Internazionali



7.3 Attivare collaborazioni internazionali con i Paesi produttori di NSP (per es. la Cina) tesi allo scambio di informazioni e di good practice



Piano di Azione Nazionale sulle Nuove Sostanze Psicoattive

Grazie dell'attenzione

Giovanni Serpelloni, M.D.
g.serpelloni@governo.it