




New Drugs



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**

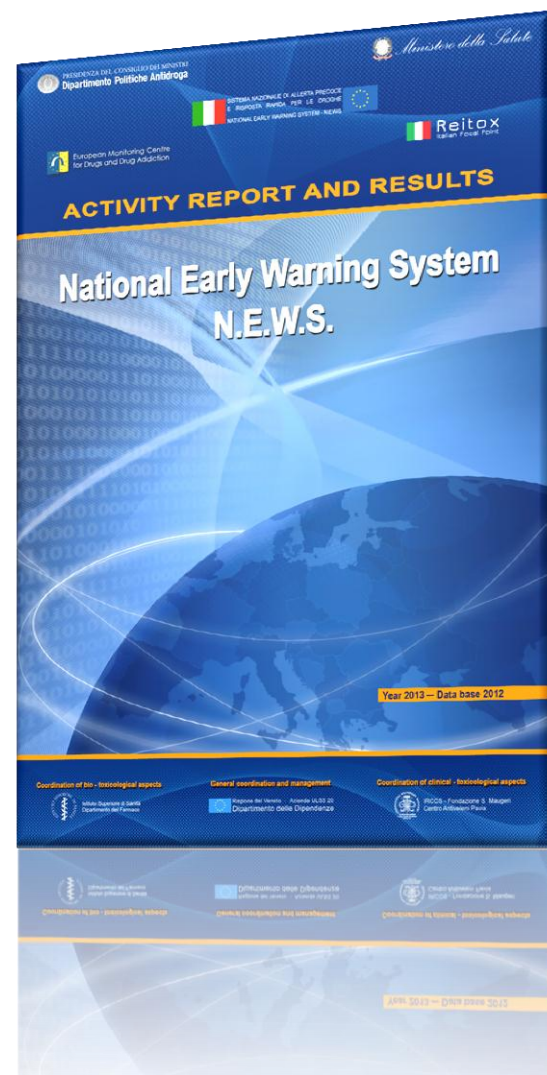


Oltre 280 molecole intercettate (2009-2013)



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

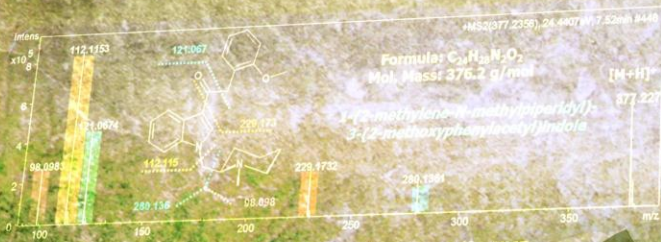
**Prodotti chimici di
ricerca**

Sali da bagno

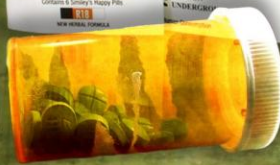
**Profumatori
d'ambiente**

Incenso

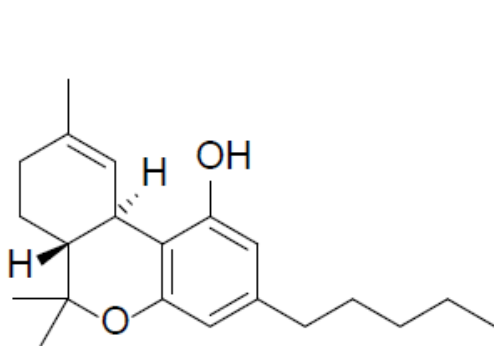
Integratori



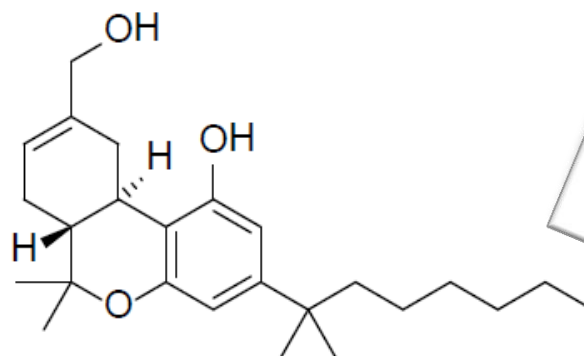
Smiley's



Cannabinoidi sintetici



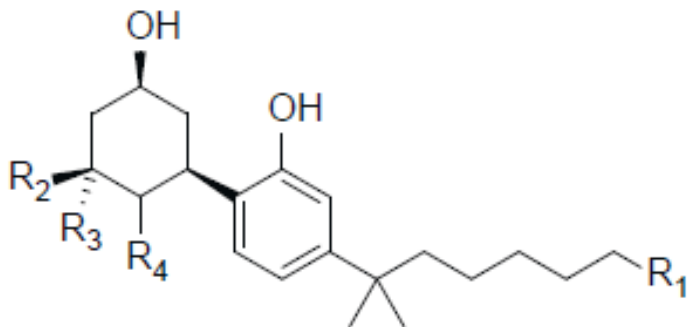
THC



HU-210



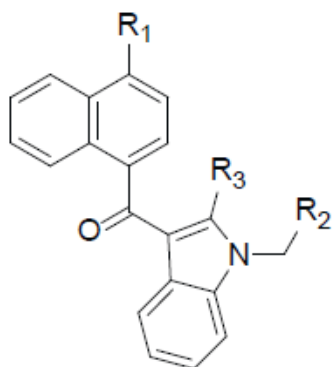
Cannabinoidi “classici”



Cannabinoidi “non classici”

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

Cannabinoidi sintetici: Aminoalchilindoli



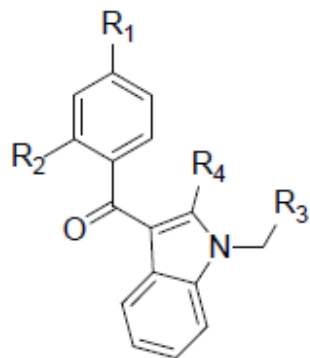
Naftoilindoli

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)

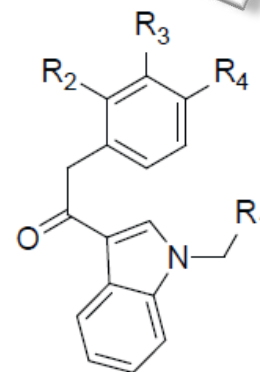


Benzoilindoli

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

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

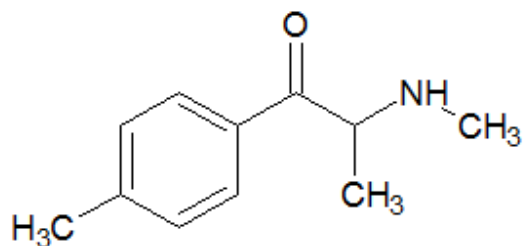
WIN 48,098 (R1=OMe, R2=H, R3=4-morfolinilmetil, R4=metile)



Fenilacetilindoli

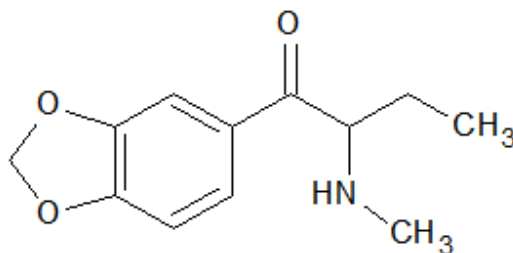


Catinoni sintetici

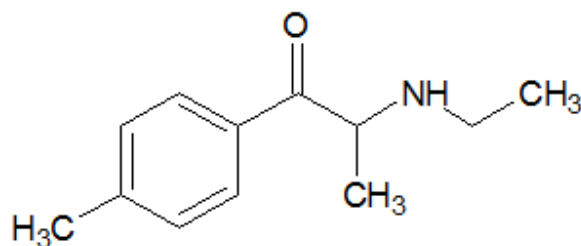


Mefedrone

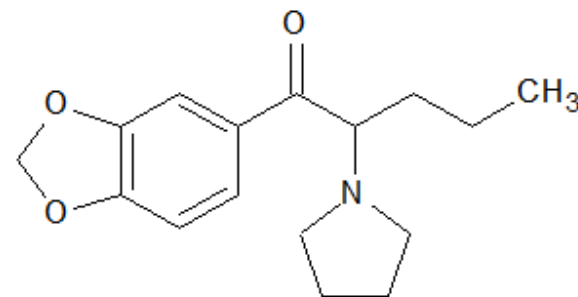
- Agitazione
- Psicosi gravi
- Tachicardia
- Ipertensione
- Convulsioni
- Danni al Sistema Nervoso Centrale
- Danni alle vie respiratorie superiori
- Danni al sistema cardiovascolare
- Decesso



Metilone

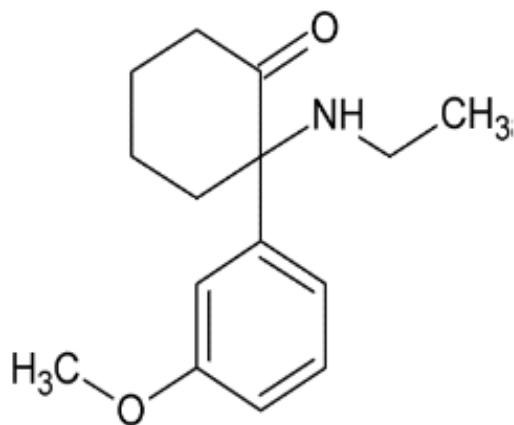


4-metiletcatinone (4-MEC)

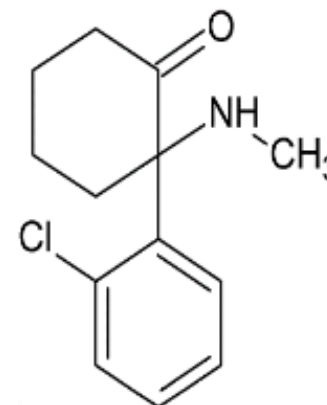


3,4-metilendiossiprovalerone (MDPV)

Metossietamina e Ketamina



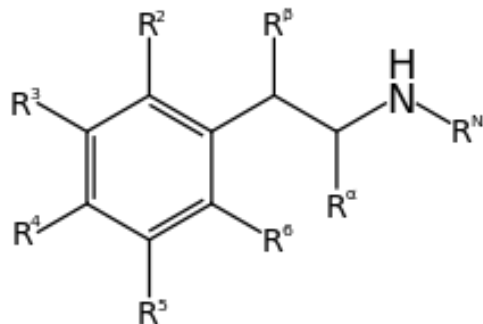
Metossietamina



Ketamina

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

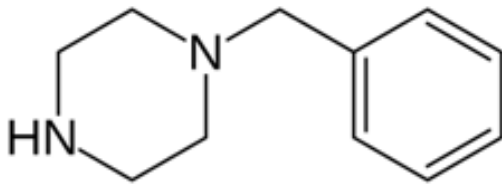
Fenetilamine e varianti



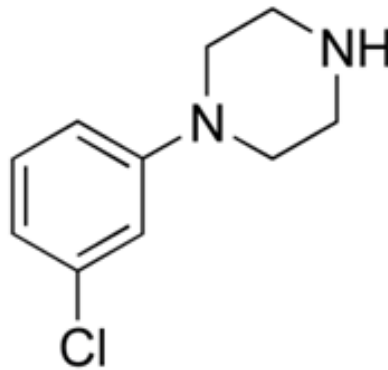
- Agitazione
- Tachicardia
- Midriasi
- Allucinazioni
- Gravi ischemie
- Convulsioni
- Insufficienza epatica e renale
- Ipertermia
- Decesso

NOME	RN	R α	R β	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

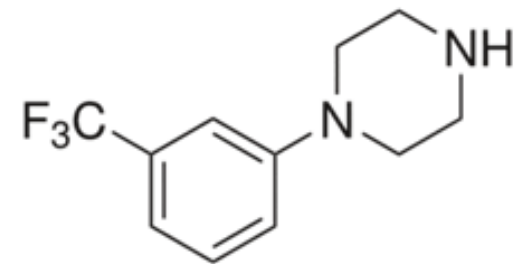
Piperazine



BZP



mCPP

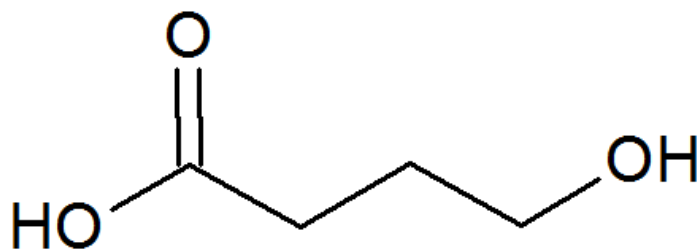


TFMPP

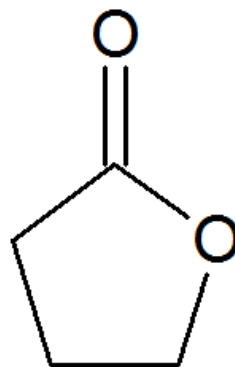
- Convulsioni tossiche
- Acidosi respiratoria
- Ipertermia
- Rabbdomiolisi
- Insufficienza renale
- Convulsioni
- Decesso



Droghe da stupro



GHB (Acido gammaidrossibutirrico)



GBL (gammabutirrolattone)



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

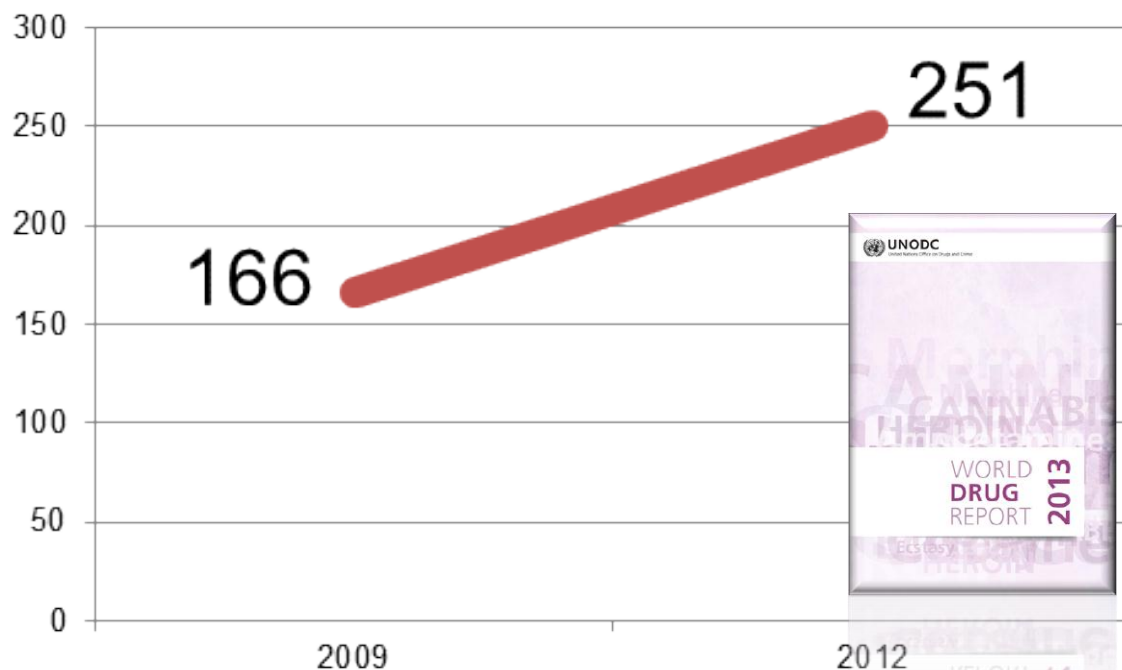
- rapido assorbimento
- rapida comparsa dell'effetto sedativo
- capacità di indurre disinibizione e rilassamento dei muscoli volontari
- capacità di indurre amnesia retrograda



UNODC Report 2013

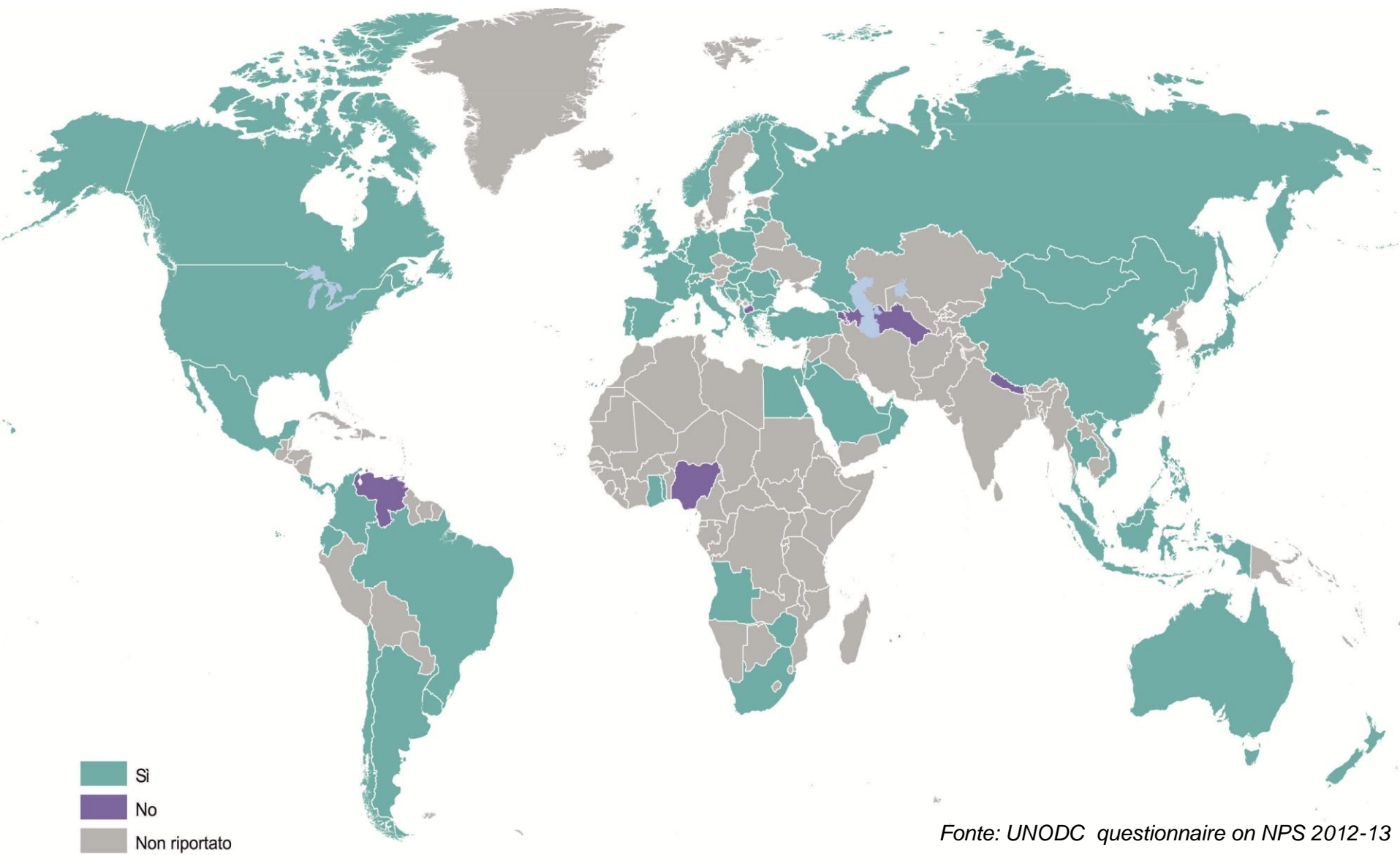
“Il sistema internazionale del controllo delle droghe è in difficoltà per la velocità e la creatività di un fenomeno noto come nuove sostanze psicoattive”

UNODC World Drug Report, 2013



+ 50%
in 3 anni

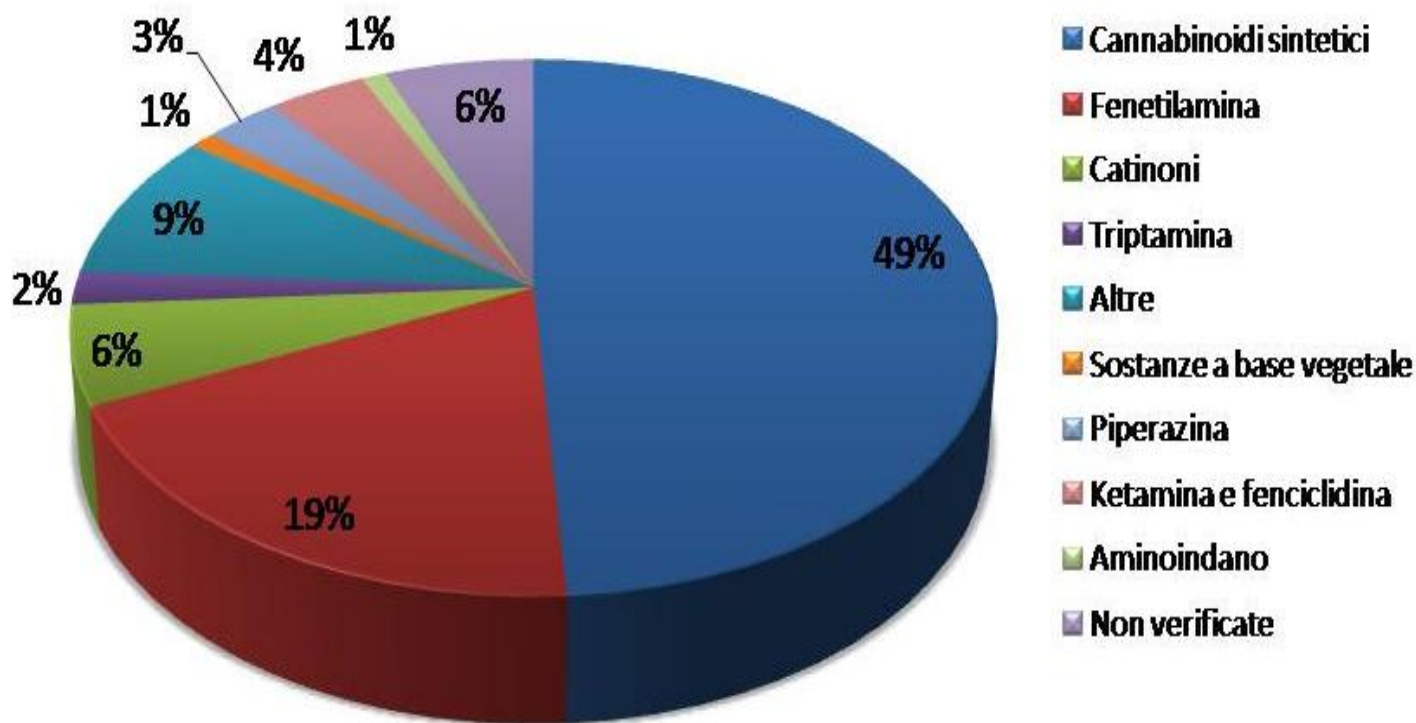
Emergenza globale



Fonte: UNODC questionnaire on NPS 2012-13



NPS registrate nel mondo





L'evoluzione del fenomeno in EU

Fentanyl
'80

Phenethyl
amines
'80-'90

Tryptamines
'90

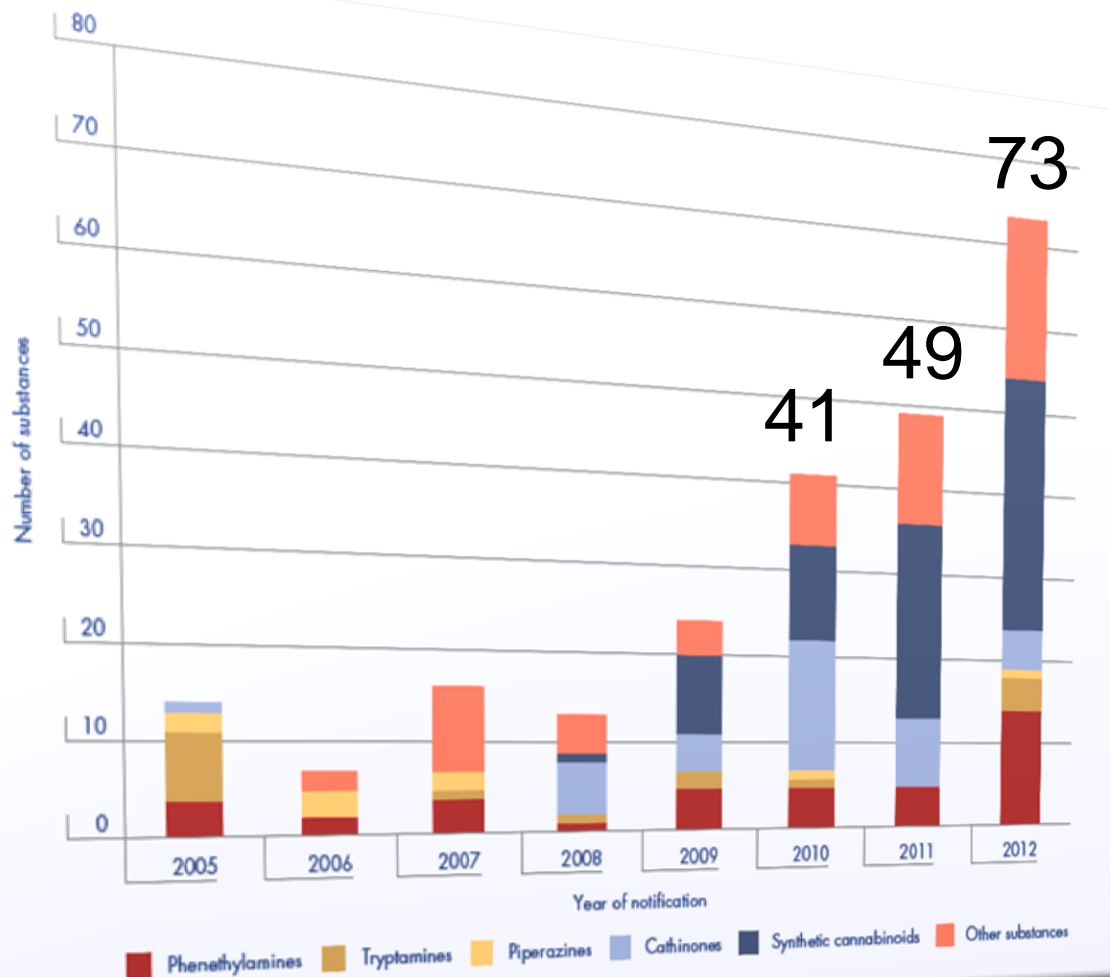
Piperazines
2005

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)

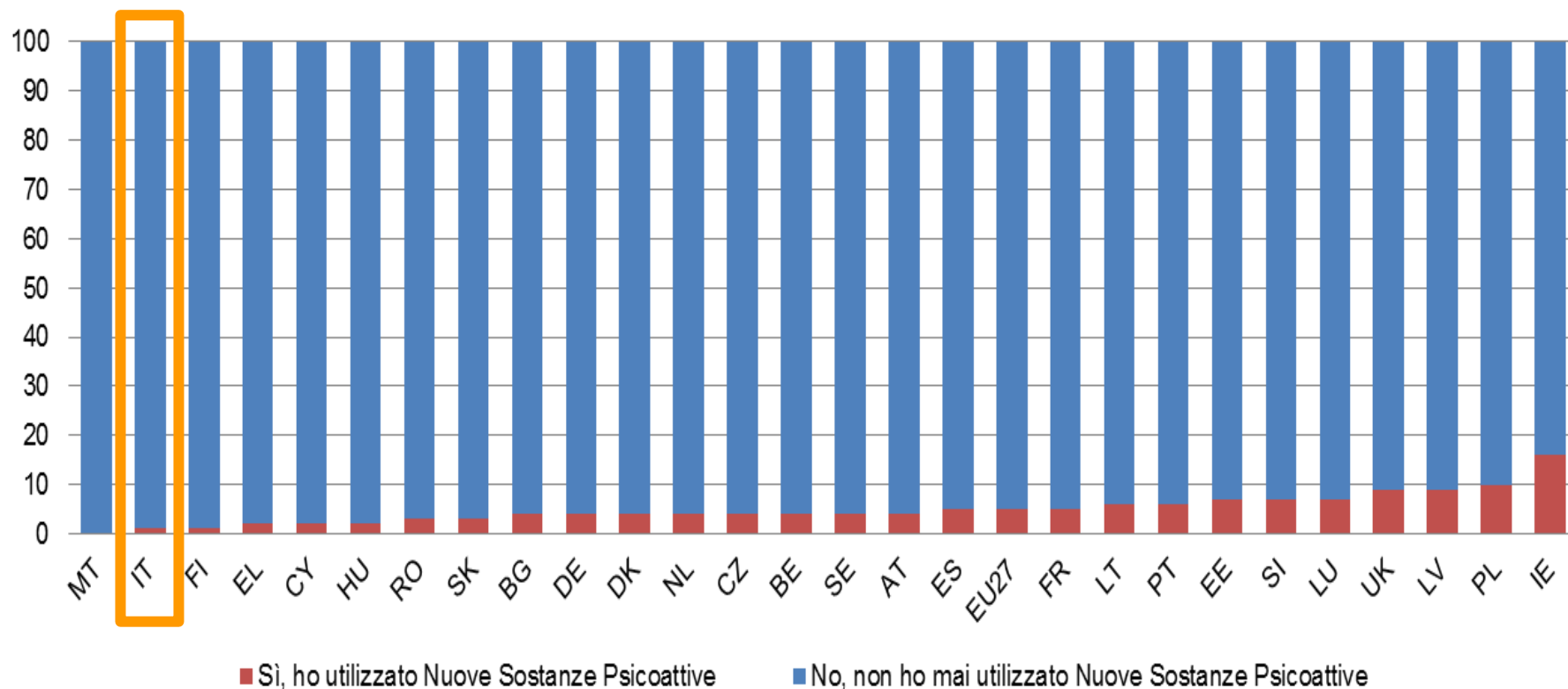


Prevalenza d'uso

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

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

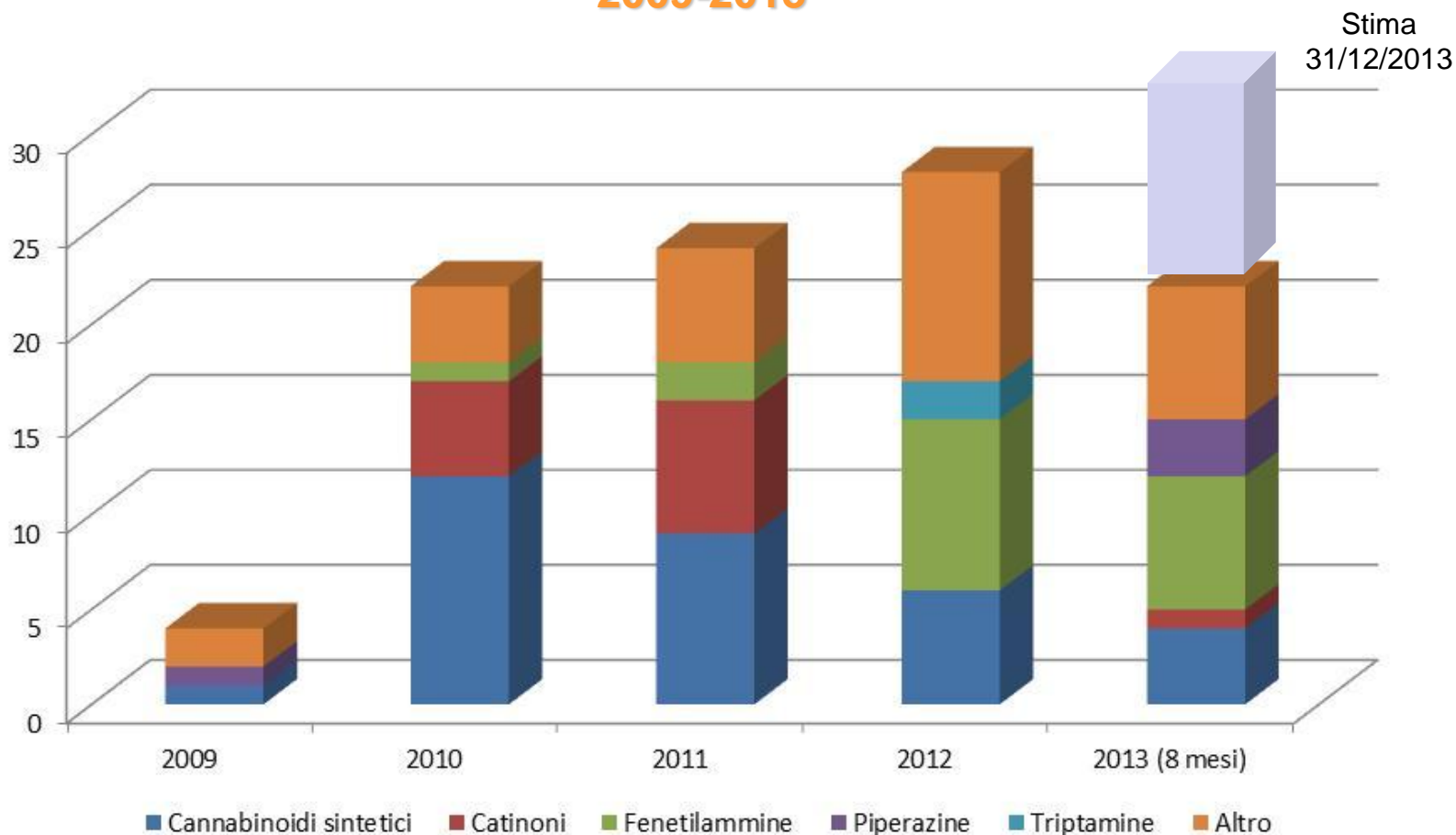
27. Italia





Sostanze Psicoattive registrate per la PRIMA VOLTA in Italia

2009-2013





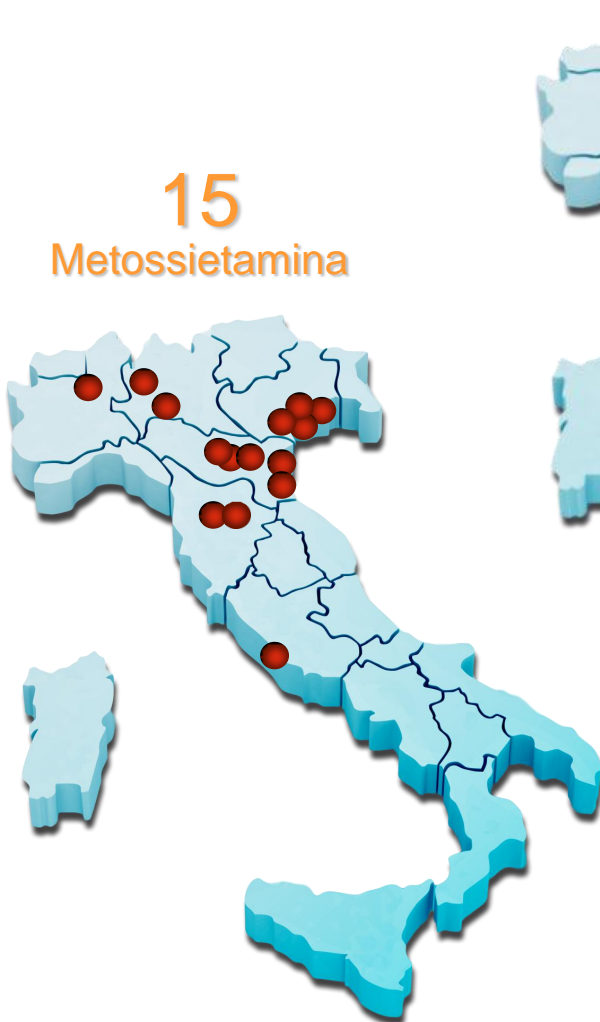
Italia: 64 intossicazioni acute

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



41

Cannabinoidi sintetici



15

Metossietamina

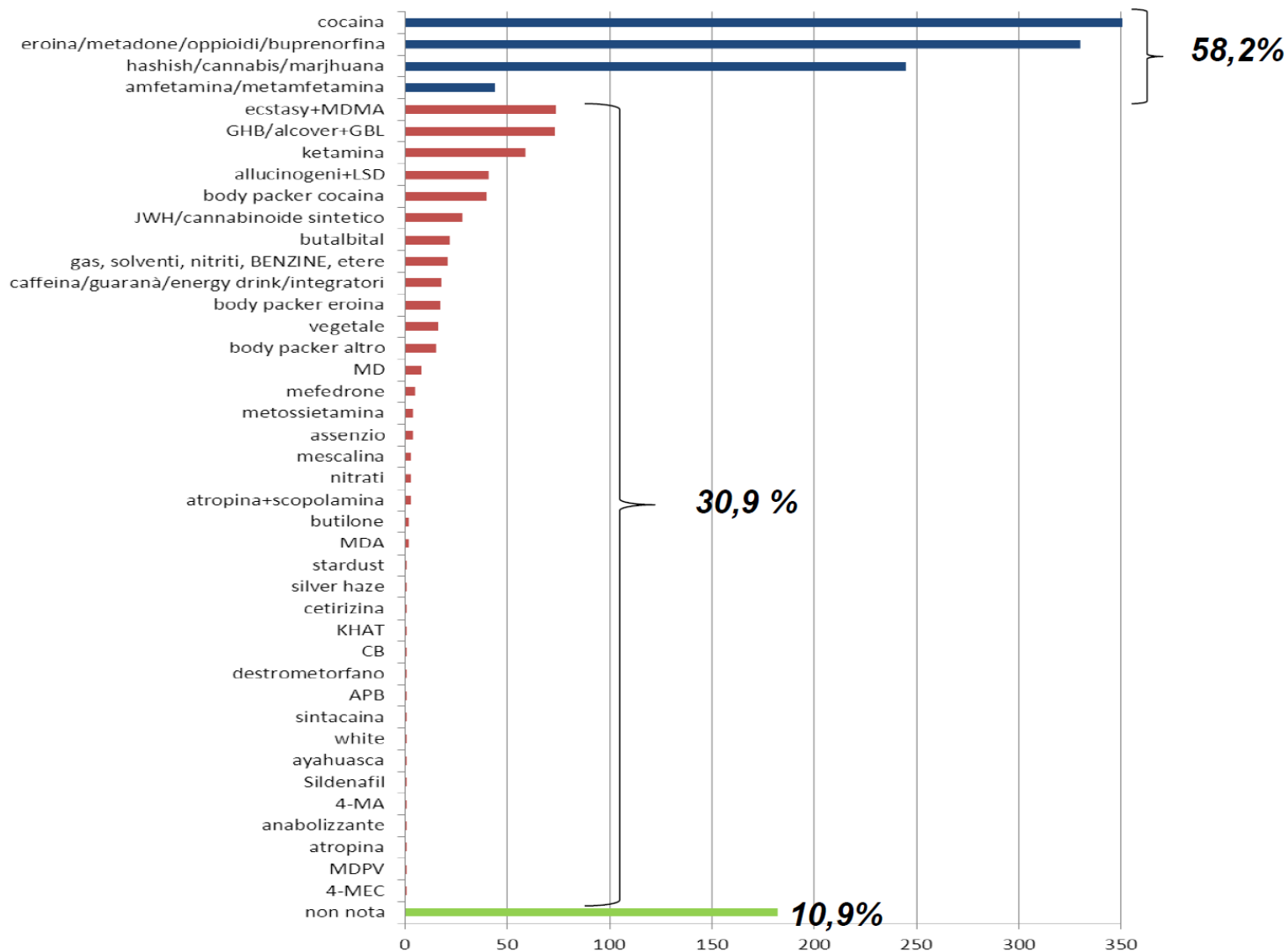


8

Catinoni sintetici

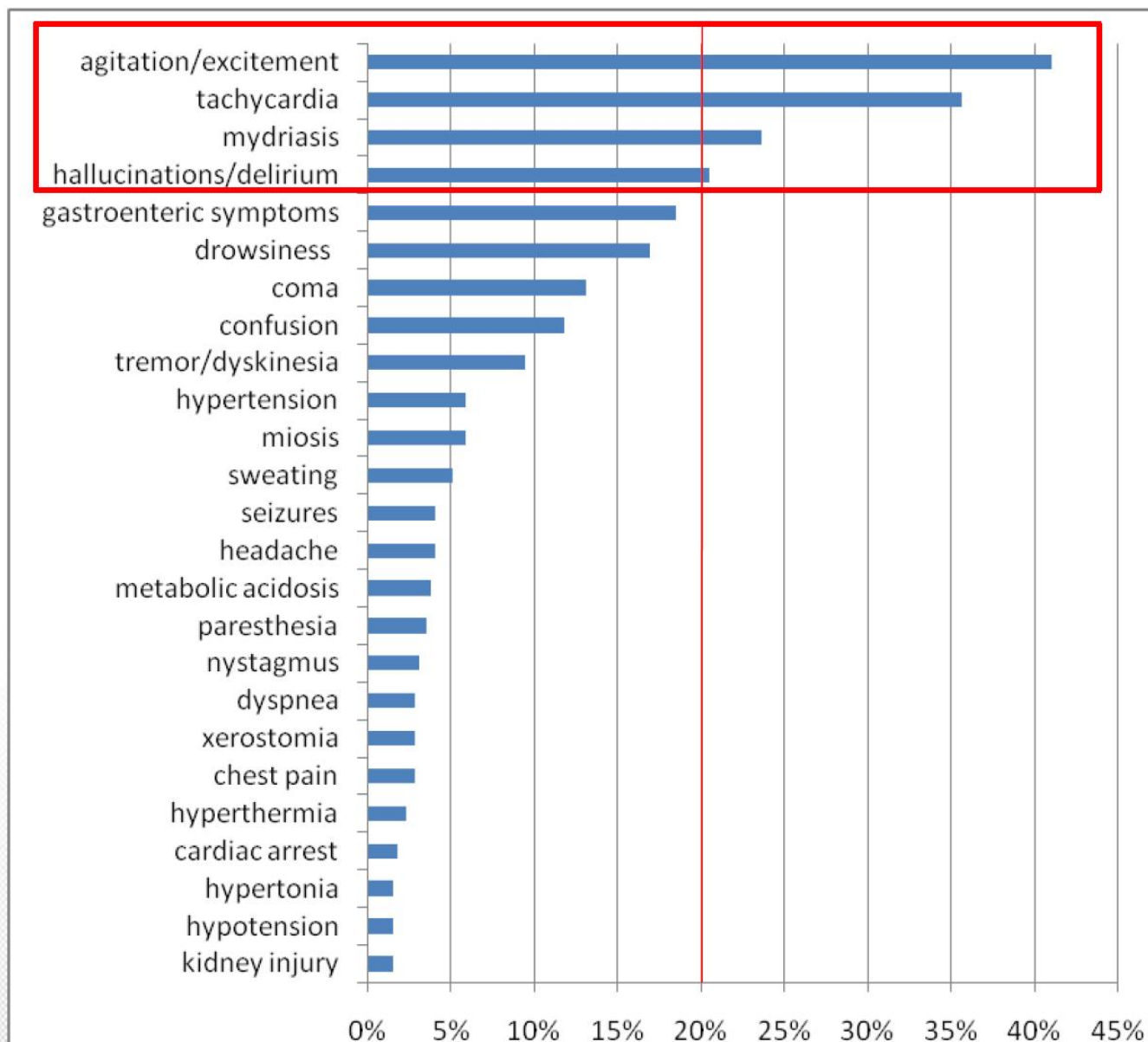


Sostanze identificate: 1408 casi “atipici” di intossicazione





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



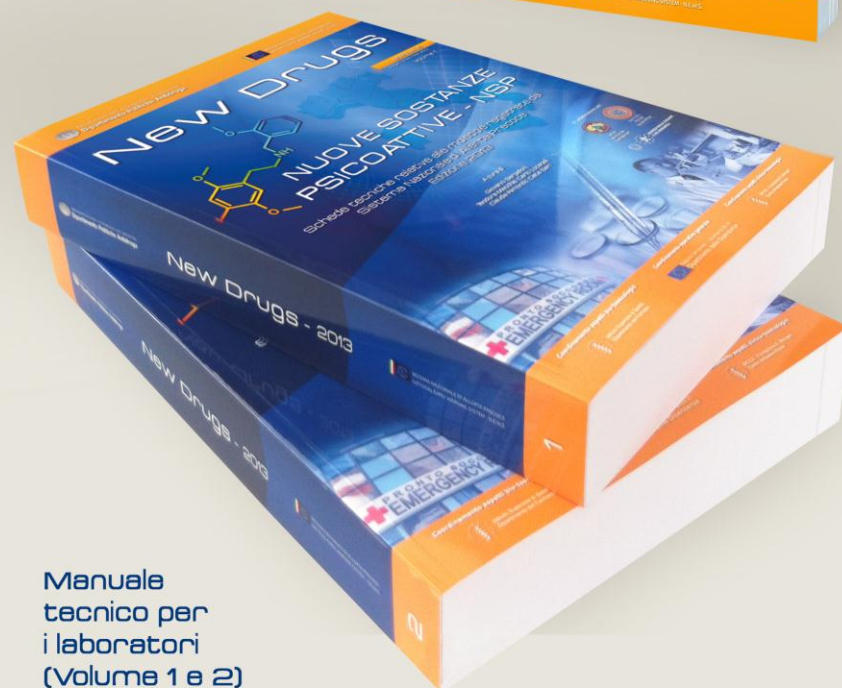


Piano di Azione Nazionale sulle NSP



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



unieri

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



ISTITUTO DI RICERCHE
FARMACOLOGICHE
MARIO NEGRI
IRCCS



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, Allerta precoce, Epidemiologia

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

B. Sviluppo Diagnosticco

- 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**

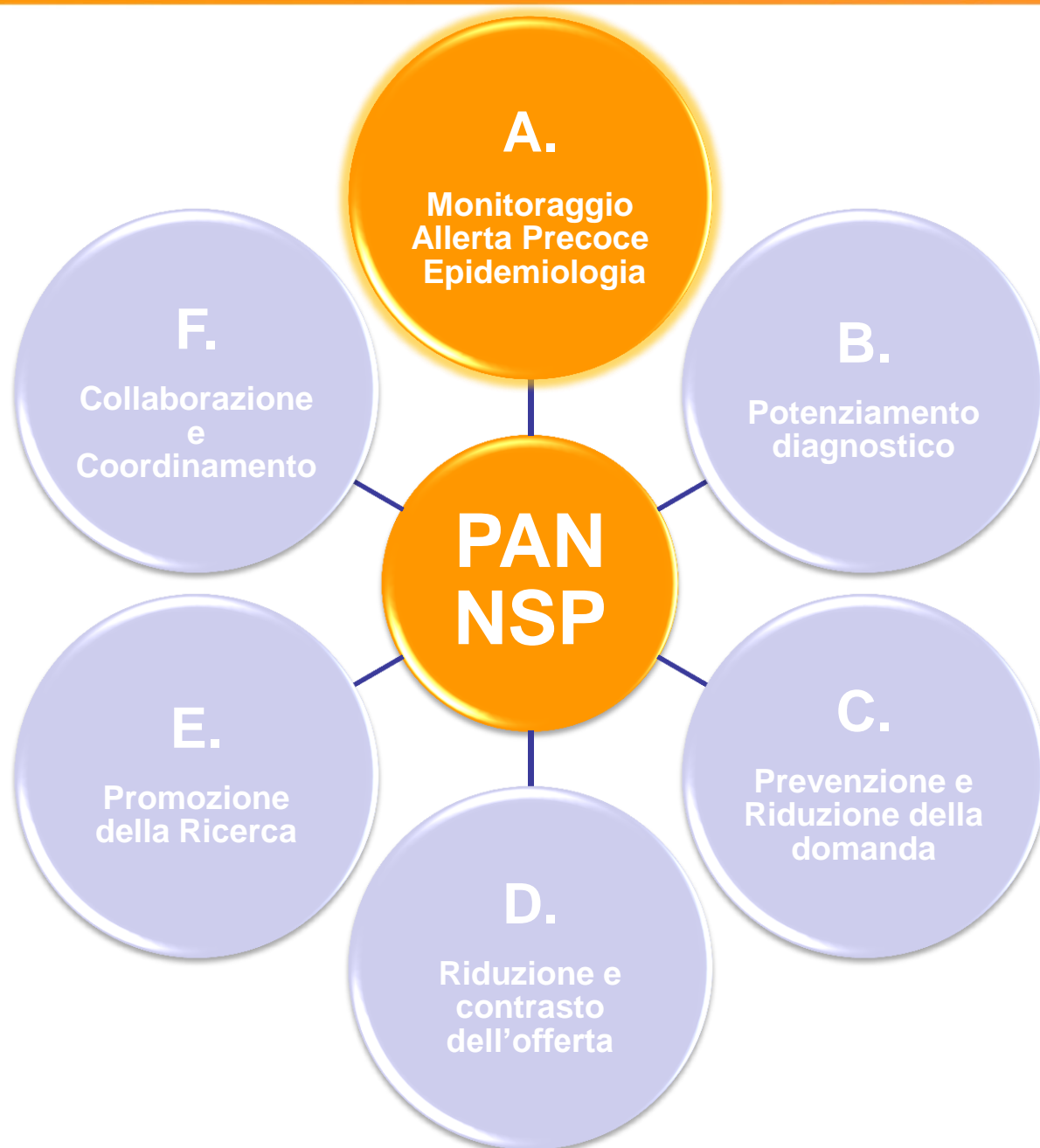
Tenere sempre aggiornata la legislazione relativa alle NSP e attivare misure di sicurezza per la salute pubblica.
Sostenere la messa in pratica di azioni di ordine pubblico

**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



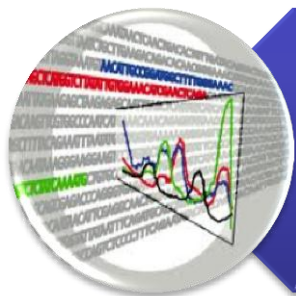


A. Monitoraggio, Allerta Precoce, Epidemiologia

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)

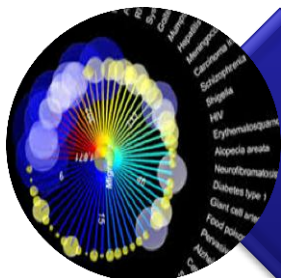


1.3 Monitoraggio della Domanda online di NSP



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



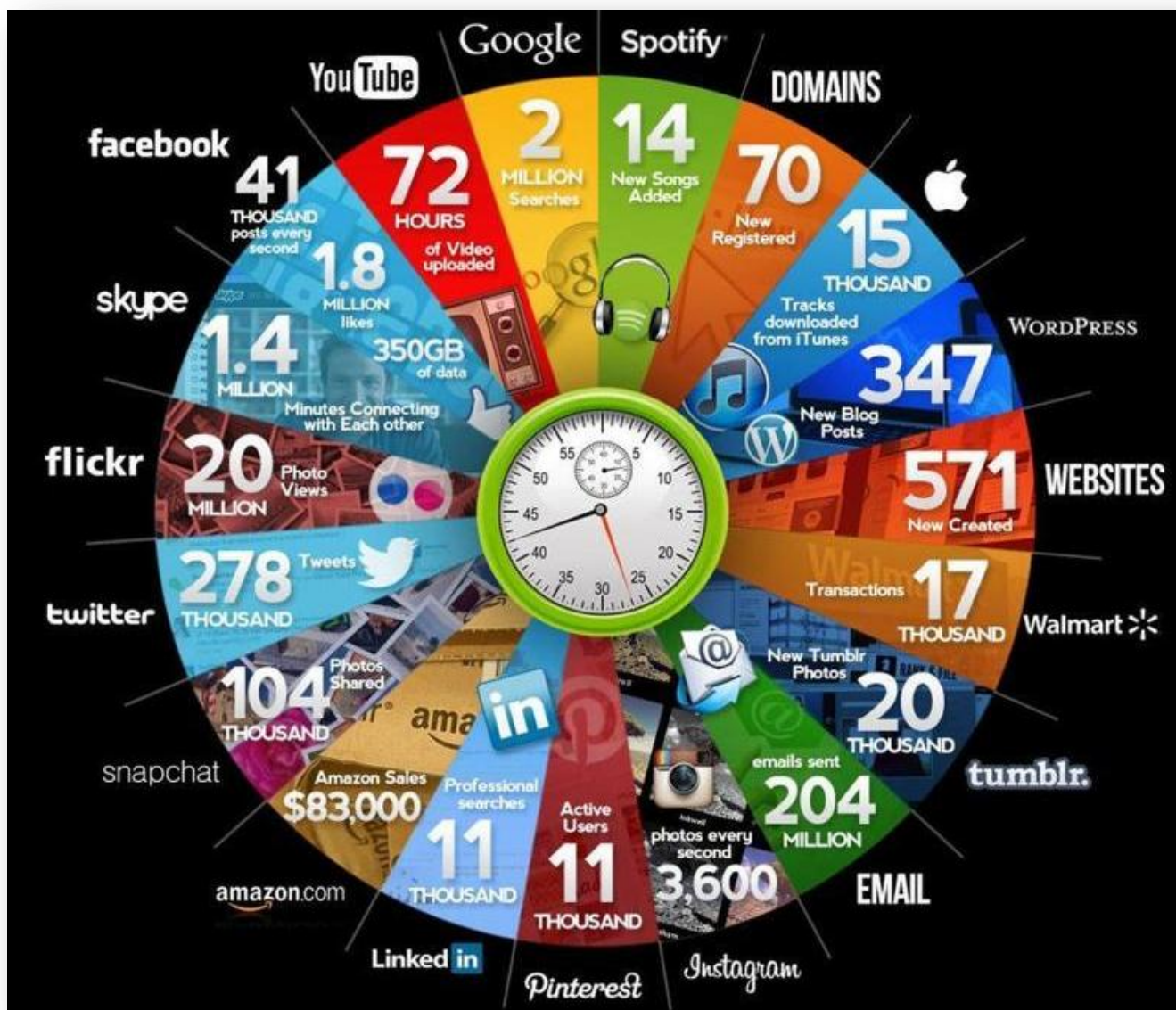
1.6 Rafforzamento del NEWS, la collaborazione con le Regioni, le Provincie Autonome e con il network nazionale



La commercializzazione delle NSP via Internet

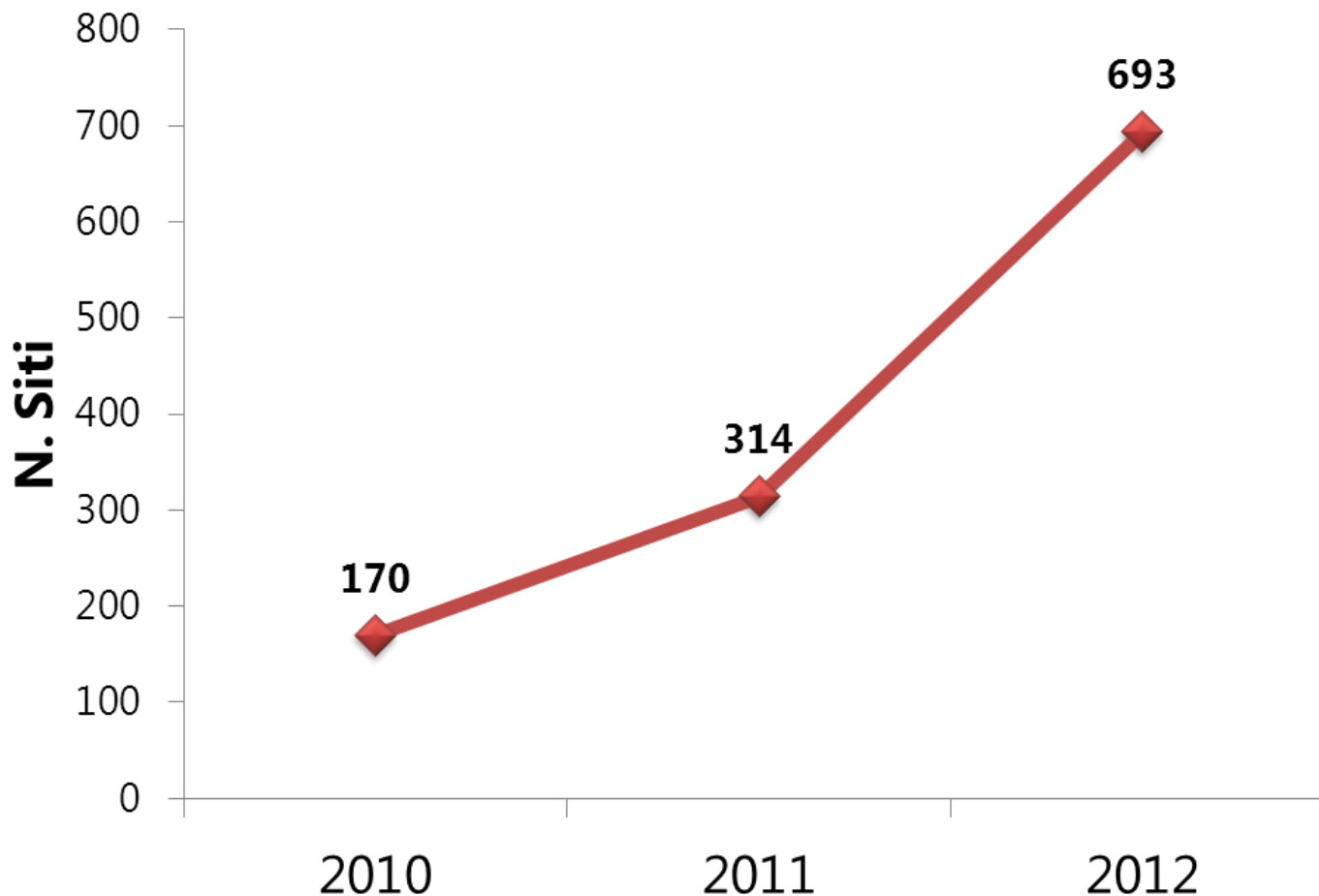


IN UN MINUTO





Siti web che commercializzano NSP





La pericolosa convergenza



Nuove sostanze psicoattive

Buy marijuana and cannabis seeds online!
Welcome to Amsterdam Marijuana Seeds
 Order your cannabis seeds and marijuana seeds straight from the source. We offer high quality cannabis seeds and marijuana seeds. Our strains are selected by Dutch growers. Discrete stealth delivery. We ship all mail.

You can choose how we ship your parcel, with priority mail or registered with track and trace. All seed packages contain 10 marijuana seeds.



Pacchetti Offerta
Semi indoor
Semi Indoor/Outdoor
1 Semi Outdoor
Semi Femminizzati

▼ PRICE

Semmenti

di Cannabis

[illegible]

Alta qualità mephedrone, ketamine, methylene, prodotti chimici di ricerca di altri per...
fornitori di DOG, 4-ACO-DMT, 2-CE, ketamina, efedrina, methylene, mephedrone e prodotti chimici di ricerca. Stiamo
vendiamo i nostri prodotti a prezzi molto ragionevoli come di seguito specificato. Noi vendiamo i nostri prodotti in tutto il
mondo a prezzi scontati e negoziabili. Facciamo trasporto onbehalf effetto dei nostri clienti dai mercati di tutto il mondo.
Abbiamo fornitori per molte delle più famose aziende e singoli cittadini. Il nostro prodotto è uno dei più puri (99,9%) ed è disponibile in
una forma cristallina e gli altri in forma liquida. Prezzi in US \$: La ketamina ho cristallo in polvere 4-Aco-DMT 2C-E,
2CL, 2C-P, 2C-2C, 2C-2T DOG, DOI Brown Dragonfly TCB-2 5-Meo-DMT 4-Ho-MIPT 4-Meo-PCP Mephedrone (4-MEC)
methylene (DM-MDAI) MDAI chemical analysis
JWH-250, JWH-018, JWH-073, JWH-200, JWH-308, JWH-398, JWH-407, JWH-501, JWH-519, JWH-609, JWH-622, JWH-631, JWH-649, JWH-669, JWH-673, JWH-682, JWH-690, JWH-701, JWH-719, JWH-731, JWH-741, JWH-751, JWH-761, JWH-771, JWH-781, JWH-791, JWH-801, JWH-811, JWH-821, JWH-831, JWH-841, JWH-851, JWH-861, JWH-871, JWH-881, JWH-891, JWH-901, JWH-911, JWH-921, JWH-931, JWH-941, JWH-951, JWH-961, JWH-971, JWH-981, JWH-991, JWH-1001, JWH-1011, JWH-1021, JWH-1031, JWH-1041, JWH-1051, JWH-1061, JWH-1071, JWH-1081, JWH-1091, JWH-1101, JWH-1111, JWH-1121, JWH-1131, JWH-1141, JWH-1151, JWH-1161, JWH-1171, JWH-1181, JWH-1191, JWH-1201, JWH-1211, JWH-1221, JWH-1231, JWH-1241, JWH-1251, JWH-1261, JWH-1271, JWH-1281, JWH-1291, JWH-1301, JWH-1311, JWH-1321, JWH-1331, JWH-1341, JWH-1351, JWH-1361, JWH-1371, JWH-1381, JWH-1391, JWH-1401, JWH-1411, JWH-1421, JWH-1431, JWH-1441, JWH-1451, JWH-1461, JWH-1471, JWH-1481, JWH-1491, JWH-1501, JWH-1511, JWH-1521, JWH-1531, JWH-1541, JWH-1551, JWH-1561, JWH-1571, JWH-1581, JWH-1591, JWH-1601, JWH-1611, JWH-1621, JWH-1631, JWH-1641, JWH-1651, JWH-1661, JWH-1671, JWH-1681, JWH-1691, JWH-1701, JWH-1711, JWH-1721, JWH-1731, JWH-1741, JWH-1751, JWH-1761, JWH-1771, JWH-1781, JWH-1791, JWH-1801, JWH-1811, JWH-1821, JWH-1831, JWH-1841, JWH-1851, JWH-1861, JWH-1871, JWH-1881, JWH-1891, JWH-1901, JWH-1911, JWH-1921, JWH-1931, JWH-1941, JWH-1951, JWH-1961, JWH-1971, JWH-1981, JWH-1991, JWH-2001, JWH-2011, JWH-2021, JWH-2031, JWH-2041, JWH-2051, JWH-2061, JWH-2071, JWH-2081, JWH-2091, JWH-2101, JWH-2111, JWH-2121, JWH-2131, JWH-2141, JWH-2151, JWH-2161, JWH-2171, JWH-2181, JWH-2191, JWH-2201, JWH-2211, JWH-2221, JWH-2231, JWH-2241, JWH-2251, JWH-2261, JWH-2271, JWH-2281, JWH-2291, JWH-2301, JWH-2311, JWH-2321, JWH-2331, JWH-2341, JWH-2351, JWH-2361, JWH-2371, JWH-2381, JWH-2391, JWH-2401, JWH-2411, JWH-2421, JWH-2431, JWH-2441, JWH-2451, JWH-2461, JWH-2471, JWH-2481, JWH-2491, JWH-2501, JWH-2511, JWH-2521, JWH-2531, JWH-2541, JWH-2551, JWH-2561, JWH-2571, JWH-2581, JWH-2591, JWH-2601, JWH-2611, JWH-2621, JWH-2631, JWH-2641, JWH-2651, JWH-2661, JWH-2671, JWH-2681, JWH-2691, JWH-2701, JWH-2711, JWH-2721, JWH-2731, JWH-2741, JWH-2751, JWH-2761, JWH-2771, JWH-2781, JWH-2791, JWH-2801, JWH-2811, JWH-2821, JWH-2831, JWH-2841, JWH-2851, JWH-2861, JWH-2871, JWH-2881, JWH-2891, JWH-2901, JWH-2911, JWH-2921, JWH-2931, JWH-2941, JWH-2951, JWH-2961, JWH-2971, JWH-2981, JWH-2991, JWH-3001, JWH-3011, JWH-3021, JWH-3031, JWH-3041, JWH-3051, JWH-3061, JWH-3071, JWH-3081, JWH-3091, JWH-3101, JWH-3111, JWH-3121, JWH-3131, JWH-3141, JWH-3151, JWH-3161, JWH-3171, JWH-3181, JWH-3191, JWH-3201, JWH-3211, JWH-3221, JWH-3231, JWH-3241, JWH-3251, JWH-3261, JWH-3271, JWH-3281, JWH-3291, JWH-3301, JWH-3311, JWH-3321, JWH-3331, JWH-3341, JWH-3351, JWH-3361, JWH-3371, JWH-3381, JWH-3391, JWH-3401, JWH-3411, JWH-3421, JWH-3431, JWH-3441, JWH-3451, JWH-3461, JWH-3471, JWH-3481, JWH-3491, JWH-3501, JWH-3511, JWH-3521, JWH-3531, JWH-3541, JWH-3551, JWH-3561, JWH-3571, JWH-3581, JWH-3591, JWH-3601, JWH-3611, JWH-3621, JWH-3631, JWH-3641, JWH-3651, JWH-3661, JWH-3671, JWH-3681, JWH-3691, JWH-3701, JWH-3711, JWH-3721, JWH-3731, JWH-3741, JWH-3751, JWH-3761, JWH-3771, JWH-3781, JWH-3791, JWH-3801, JWH-3811, JWH-3821, JWH-3831, JWH-3841, JWH-3851, JWH-3861, JWH-3871, JWH-3881, JWH-3891, JWH-3901, JWH-3911, JWH-3921, JWH-3931, JWH-3941, JWH-3951, JWH-3961, JWH-3971, JWH-3981, JWH-3991, JWH-4001, JWH-4011, JWH-4021, JWH-4031, JWH-4041, JWH-4051, JWH-4061, JWH-4071, JWH-4081, JWH-4091, JWH-4101, JWH-4111, JWH-4121, JWH-4131, JWH-4141, JWH-4151, JWH-4161, JWH-4171, JWH-4181, JWH-4191, JWH-4201, JWH-4211, JWH-4221, JWH-4231, JWH-4241, JWH-4251, JWH-4261, JWH-4271, JWH-4281, JWH-4291, JWH-4301, JWH-4311, JWH-4321, JWH-4331, JWH-4341, JWH-4351, JWH-4361, JWH-4371, JWH-4381, JWH-4391, JWH-4401, JWH-4411, JWH-4421, JWH-4431, JWH-4441, JWH-4451, JWH-4461, JWH-4471, JWH-4481, JWH-4491, JWH-4501, JWH-4511, JWH-4521, JWH-4531, JWH-4541, JWH-4551, JWH-4561, JWH-4571, JWH-4581, JWH-4591, JWH-4601, JWH-4611, JWH-4621, JWH-4631, JWH-4641, JWH-4651, JWH-4661, JWH-4671, JWH-4681, JWH-4691, JWH-4701, JWH-4711, JWH-4721, JWH-4731, JWH-4741, JWH-4751, JWH-4761, JWH-4771, JWH-4781, JWH-4791, JWH-4801, JWH-4811, JWH-4821, JWH-4831, JWH-4841, JWH-4851, JWH-4861, JWH-4871, JWH-4881, JWH-4891, JWH-4901, JWH-4911, JWH-4921, JWH-4931, JWH-4941, JWH-4951, JWH-4961, JWH-4971, JWH-4981, JWH-4991, JWH-5001, JWH-5011, JWH-5021, JWH-5031, JWH-5041, JWH-5051, JWH-5061, JWH-5071, JWH-5081, JWH-5091, JWH-5101, JWH-5111, JWH-5121, JWH-5131, JWH-5141, JWH-5151, JWH-5161, JWH-5171, JWH-5181, JWH-5191, JWH-5201, JWH-5211, JWH-5221, JWH-5231, JWH-5241, JWH-5251, JWH-5261, JWH-5271, JWH-5281, JWH-5291, JWH-5301, JWH-5311, JWH-5321, JWH-5331, JWH-5341, JWH-5351, JWH-

101010
011101
111001
0001
001
001

PROZAC 20

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.

VIAGRA
Prescribing Info
Patent Prescribing Info

VIAGRA
KINE 50

BUY REAL
VIAGRA

TAKING
VIAGRA

Home > Buy Real VIAGRA

...what you order is but...
...and online privacy w...
...shipped by trusted phar...
...can also be redeemed at your...
...valid prescription for VIAGRA.



azarius
ONLINE SMARTSHOP
DAL 1999

Accedi Servizio clienti Contatti Italia Totale: 0

Smartshop Headshop Semi di canapa Vaporizzatori Lifestyle

Smartshop
Home ▶ Smartshop

Il negozio online Azarius ha molti anni di esperienza nella vendita di stimolanti, afrodisiaci, erbe psichedeliche, semi e piante. Alcuni dei nostri prodotti più gettonati includono la Salvia Divinorum, il Kratom e kit di coltivazione per funghetti. Al momento offriamo più di 3000 prodotti, per dare una carica in più ai piaceri della vita che rendono la vita più piacevole, ma siamo sempre alla ricerca di nuovi articoli.

Categorie

Psicadelici

Cactus
Salvia divinorum
Ayahuasca
Semi LSA
Erbe Psichedeliche
Kratom
Miscele di erbe

Funghi

Sclerotia
Growbox per Funghi
Accessori per la coltivazione
Spore Cubensis
Spore esotiche

Energia

Party
Erbe
Concentrazione
Happy Caps

Afrodisiaci

Erbe
Formule

Rilassante

Erbe
Formule

Herbs of the Gods

Erbe aromatiche essiccate
Dream Herbs (Erbe dei Sogni)
Estratti di erbe aromatiche
Macchine per capsule

Psicadelici

In questa categoria puoi trovare una vasta gamma di erbe, piante e semi... Ancora

Afrodisiaci

Erbe e prodotti naturali per la stimolazione sessuale. Afrodisiaci migliorano... Ancora

Funghi

I famosi funghetti magici! Per migliaia di anni gli umani hanno

Energia

Azarius offre una vasta gamma di erbe e supplementi che ti

Annunci

Clasf

Che cosa: mephedrone 4 mmc meth Dove:

Vendita Oxycontin, Mephedrone, cocaina, MDMA, ossicodone, lsd, ketamina.

... nembatal sodio pentobarbital ketamina, methaqualone qualade, mephedrone, itpp, methylene (bk-mdma) a-pyrrolidinopropiophenone (a-ppp), butylone (bk-mbdb) ossicodone...
Posizione Altare (Liguria)

Condividi Salva annuncio

La ketamina, MDMA e cocaina per la vendita

... prezzi sono molto convenienti sotto l'elenco dei nostri prodotti prodotto liquido ketamina list, metamfetamina cocaina mdma butylone (bk-mbdb) mephedrone e molti altri...
Posizione Milano (Lombardia)

Condividi Salva annuncio

La ketamina, MDMA e cocaina per la vendita

... prezzi sono molto convenienti sotto l'elenco dei nostri prodotti

Inizia sessione Registrati

Pubblica il tuo annuncio

Strumenti Musicali



Cerca

Blidoo

Annunci gratuiti in Ameglia

Italia ▶ Liguria ▶ Ameglia ▶ Compro - Vendo Ameglia ▶ Strumenti Musicali Ameglia ▶ JWH-018, ketamina, Mephedrone, Efedrina e altre sostanze chimiche

Prestiti INPDAP 75.000 €

www.ConvenzioneInpdap.it

A Dipendenti Pubblici e Pensionati Preventivo Online Senza Impegno !

Scegli Tu ▶

JWH-018, ketamina, Mephedrone, Efedrina e altre sostanze chimiche

Prezzo: € 25

Pubblicato il 04 ottobre 2012 da Javaglia, Liguria, Italia.

Abbiamo questi prodotti chimici di ricerca tra molti altri cibi vegetariani e la più alta qualità per soddisfare clienti ogni giorno E PREZZI SONO DI GRANDE VALORE ABBIAMO licenza per l'esportazione e consegna entro 2 o 3 giorni VIA SME, DHL, UPS corriere espresso. PER FAVORE, CONTATTACI SUBITO PER MAGGIORI INFORMAZIONI SUI PRODOTTI CHIMICI a



Shayana Shop
Psychedelic Summer

Facebook Twitter YouTube

RICERCA

I miei link

CARRELLO
ACCESSO
REGISTRATI
MIO ACCOUNT
COME ORDINARE
CASELLA EMAIL
FAQ
CONTATTO
100% PRODUCTS

LIVE SUPPORT
OFFLINE

Promozione del giorno

IMS
Cappella rossa Anticostanti
Compra ora € 4.50

Articoli più popolari questa settimana

Your search results for "Smart Shop On Line"

Prodotti

• Abbigliamento
• Afrodisiaci
• Bonghi
• Cannabis Miscele
• Energia
• Funghi
• Headshop
• Libreria
• Psichedelici
• SALDI
• Salute e Sport
• Salvia Divinorum
• Semi di cannabis
• Semi di Cannabis Sale
• Shayana

Adesivi Shayana



Alegria Amarillo



Atomic Herbal XTC



Hawaii digital scale 650 g 0,1 g



McSmart Energy Caps



MDNX



Party and Recovery Pack



Pipe Bud Bat



Annunci
ROMA
EXPLORER

Home Inserisci Annuncio Entra

» Annunci di tutte le città » Annunci » Categorie privati » Compra e vendi » Casa Arredamento Bricolage

ANNUNCI | CASA ARREDAMENTO BRICOLAGE

LAVORARE
SUL WEB

organizza corsi di market

ROMA
EXPLORER

Mar, 23/07/2013 - 12:41

MEPHEDRONE, KETAMINA, MDMA, MDPV, EFEDRINA, AM-2201 IN VENDITA

LOGIN
Utente o email:
Password:
Accedi
Crea nuovo profilo | Richiedi nuova password

COMPRA E VENDI

Abbigliamento e accessori
Altro
Arte Antiquariato Collezionismo
Articoli per bambini
Articoli sportivi
Audio - HIFI stereo



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

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!





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 hcl 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

Scegli Tu! ➔

**NOTA
BENE**

**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 12:49 | 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! ▶

mdp,v,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 t

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/user/gardensupplier99)

EMAIL: phamarchem22ltd@gmail.com

SITO WEB: www.chemicalstoreonline.webs.com



Italia » Emilia-Romagna » Agazzano »

Vocali o di testo ADESSO (908) 823-8888



Energetico



Legal Highs



Salvia



Kratom



Ayahuasca



Cactus da Mescalina



Kanna



S



Erbe & Semi



Estratti



Rilassante



A

Altri prodotti venduti online: merchandising



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 illustrates the growing presence of online pharmacies. Visible websites include:

- XLPharmacy**: Offers a variety of prescription drugs.
- Best Buy Drugs**: Promotes itself as a trusted source for generic drugs.
- Poppies Shop**: Specializes in dried poppy pods and seeds.
- Poppies International**: Offers a wide range of dried poppy products.
- RxPill**: A prominent website with the headline "Buy Prescription Drugs Online With No prior Prescription!". It lists various conditions treated, such as Chronic Pain, Depression, and Anxiety, and mentions that many new drugs have been approved for purchase through their online pharmacy.



Antidolorifici



Antidepressivi



Sedativi



Performanti sessuali



Anoressizzanti / Dietetici



Anabolizzanti



Farmaci generici

**Farmaci
venduti online
senza
prescrizione
medica**



Nuove organizzazioni criminali frammentate

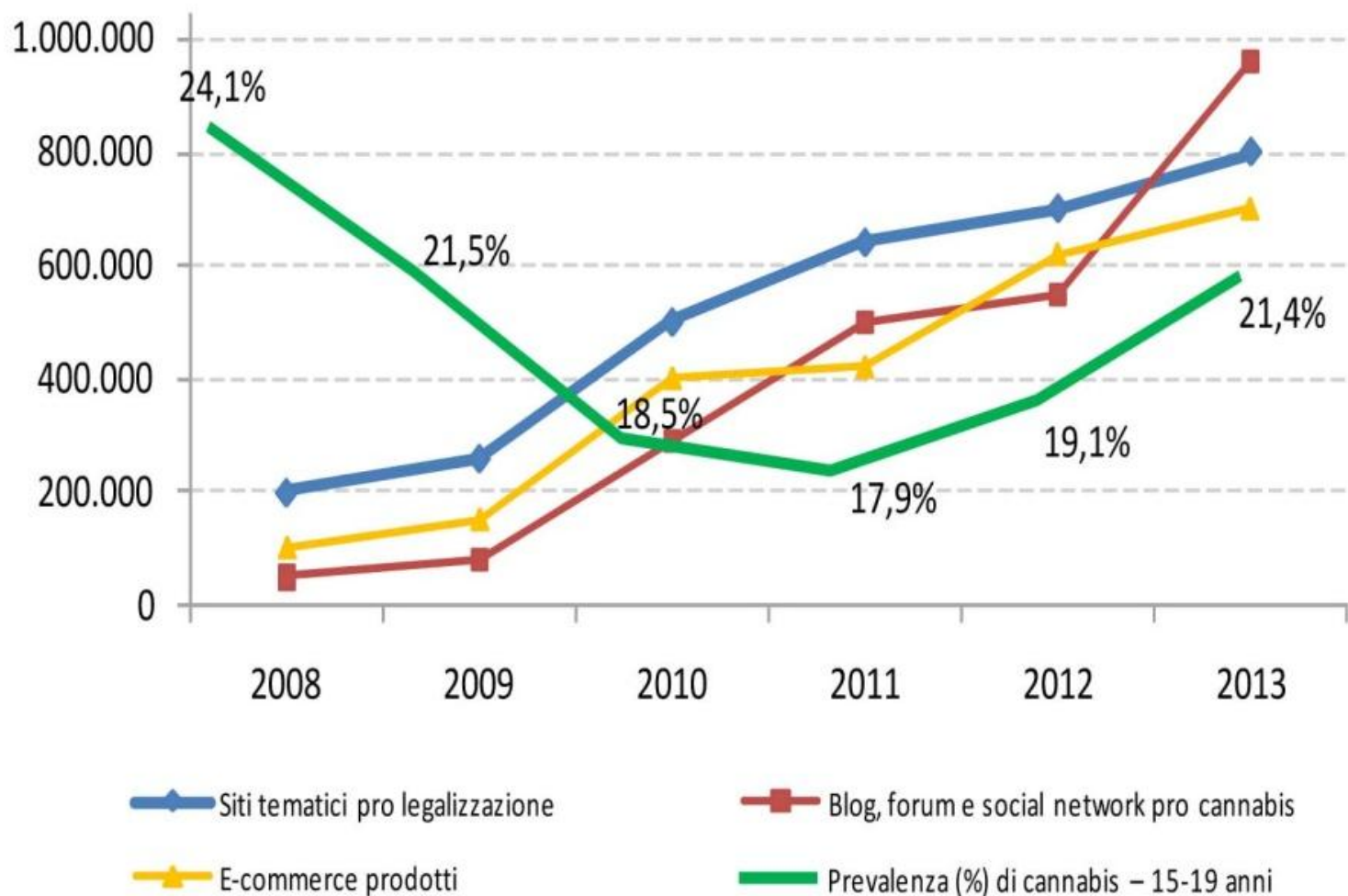


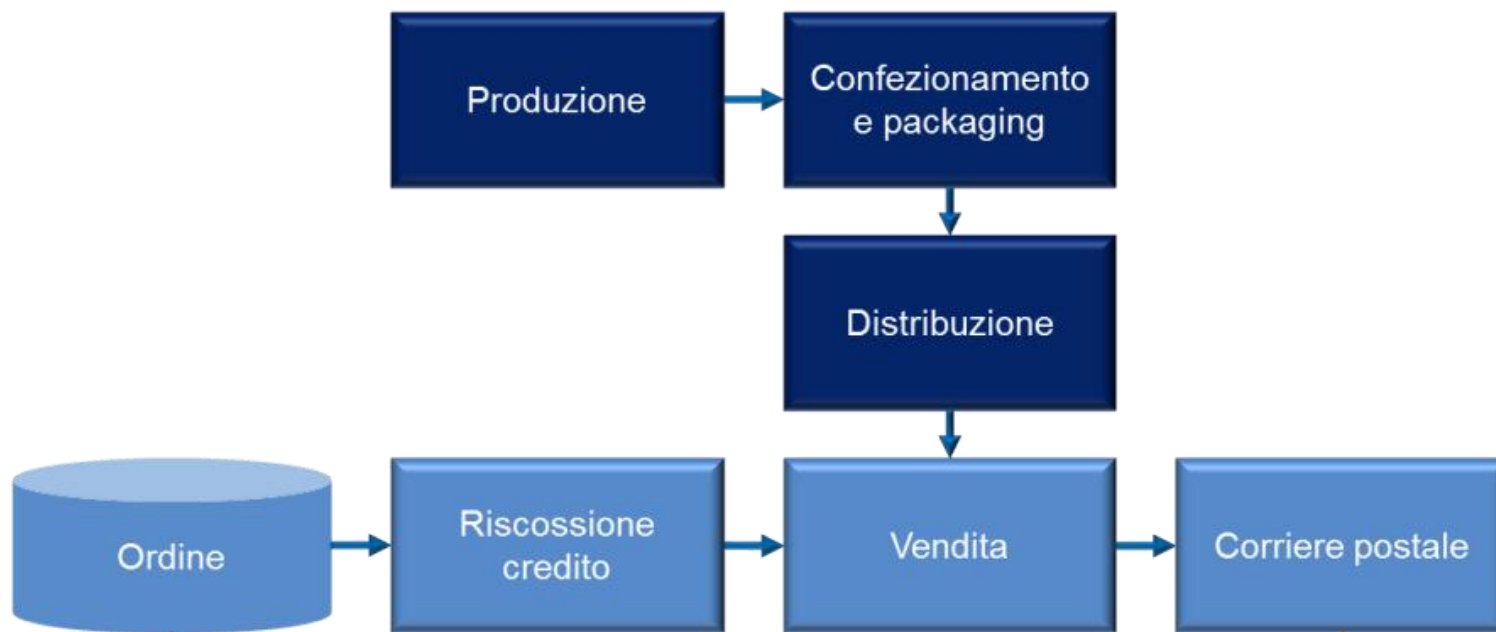
Singole persone o
organizzazioni nuove



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**



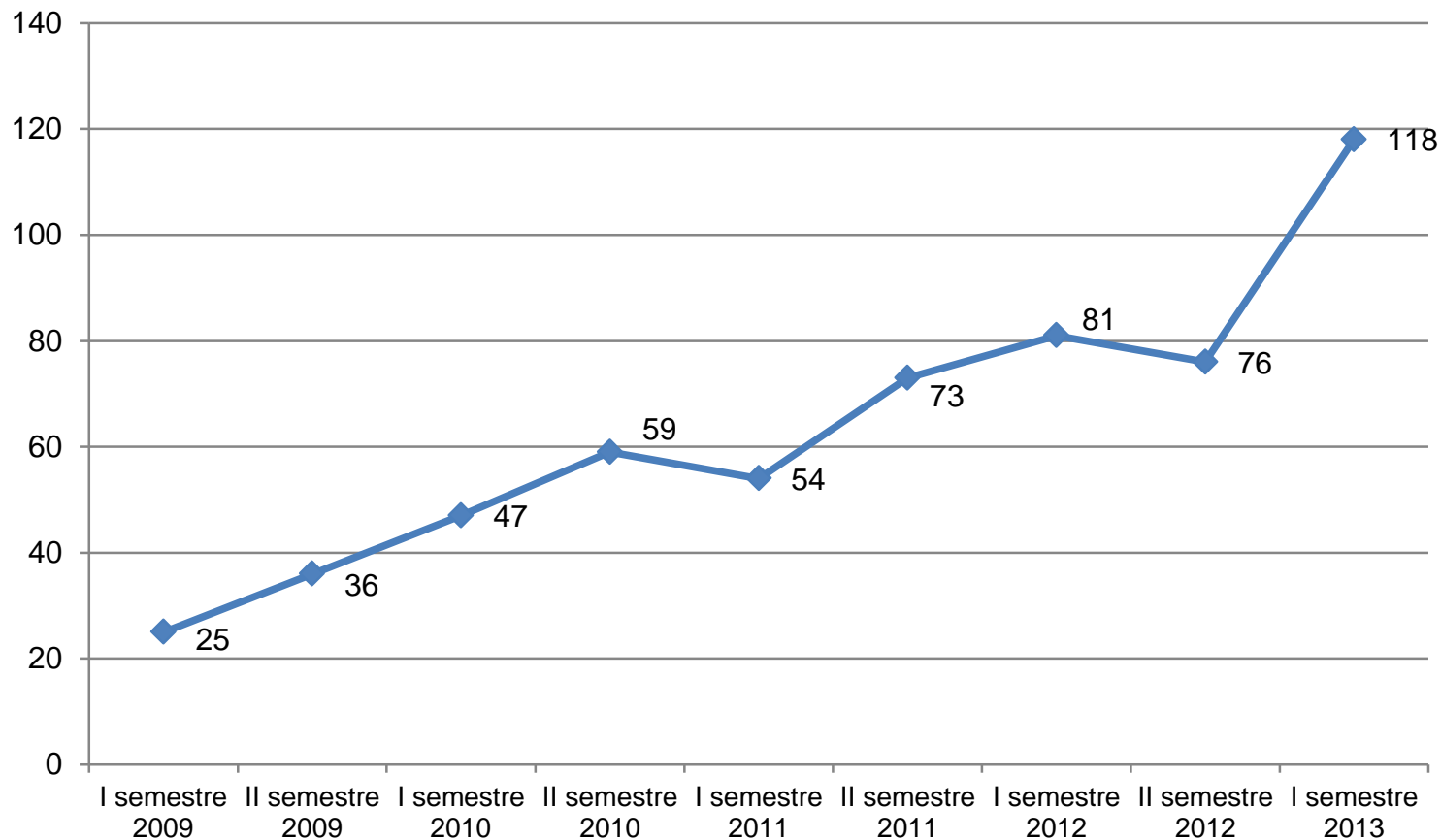
NEWS

100 Centri Collaborativi

- Centri Clinici
- Laboratori



Segnalazioni ricevute dal NEWS



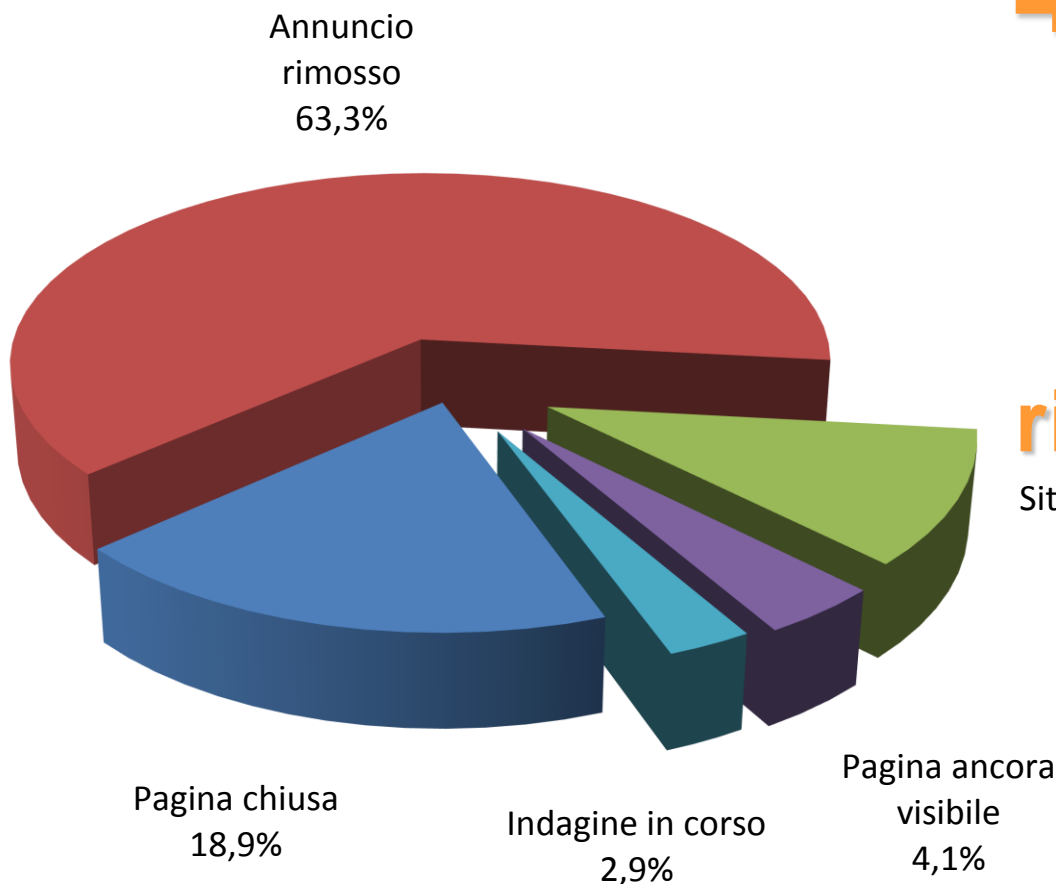


Web monitoring



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



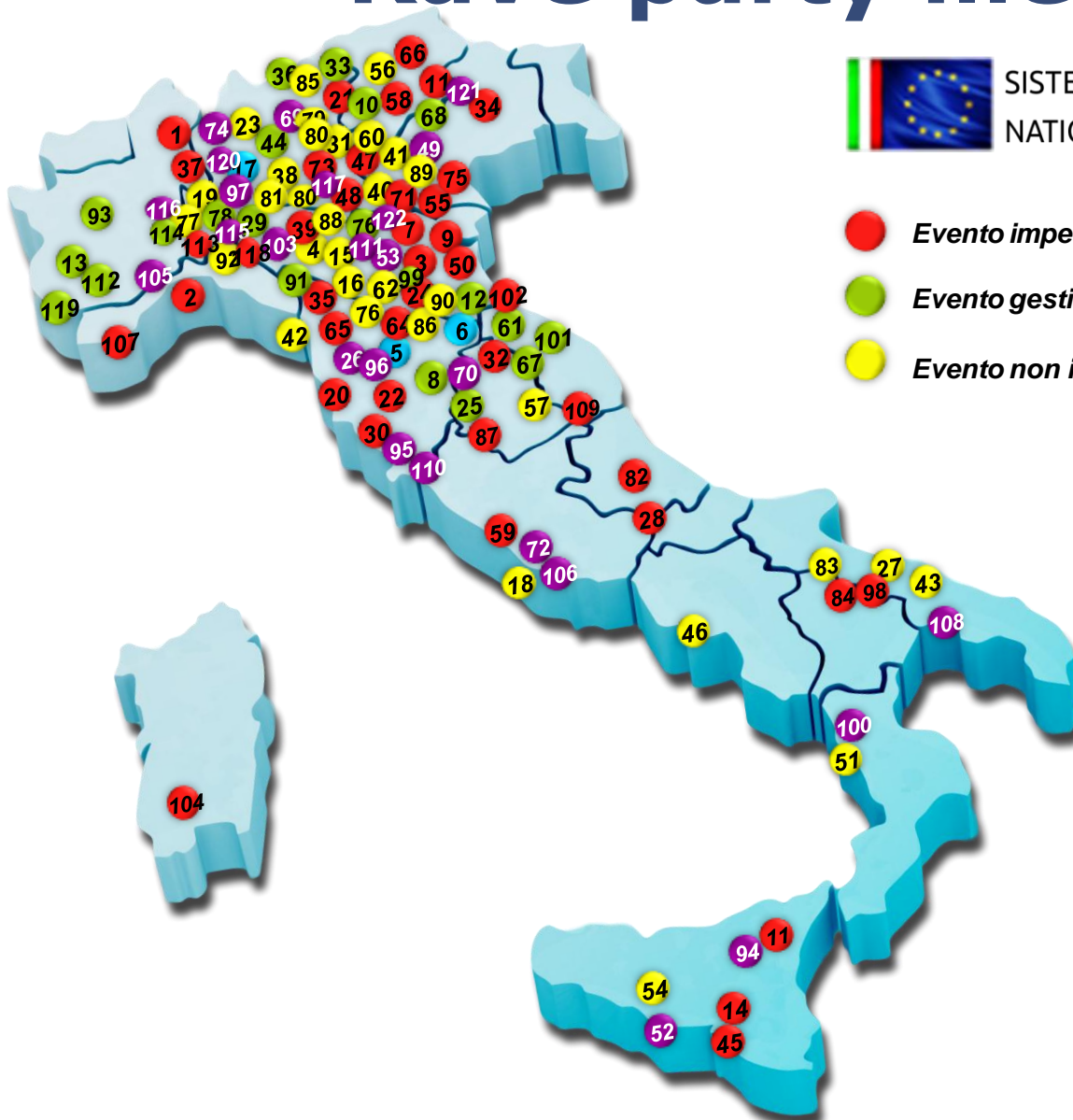


Rave party illegali



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



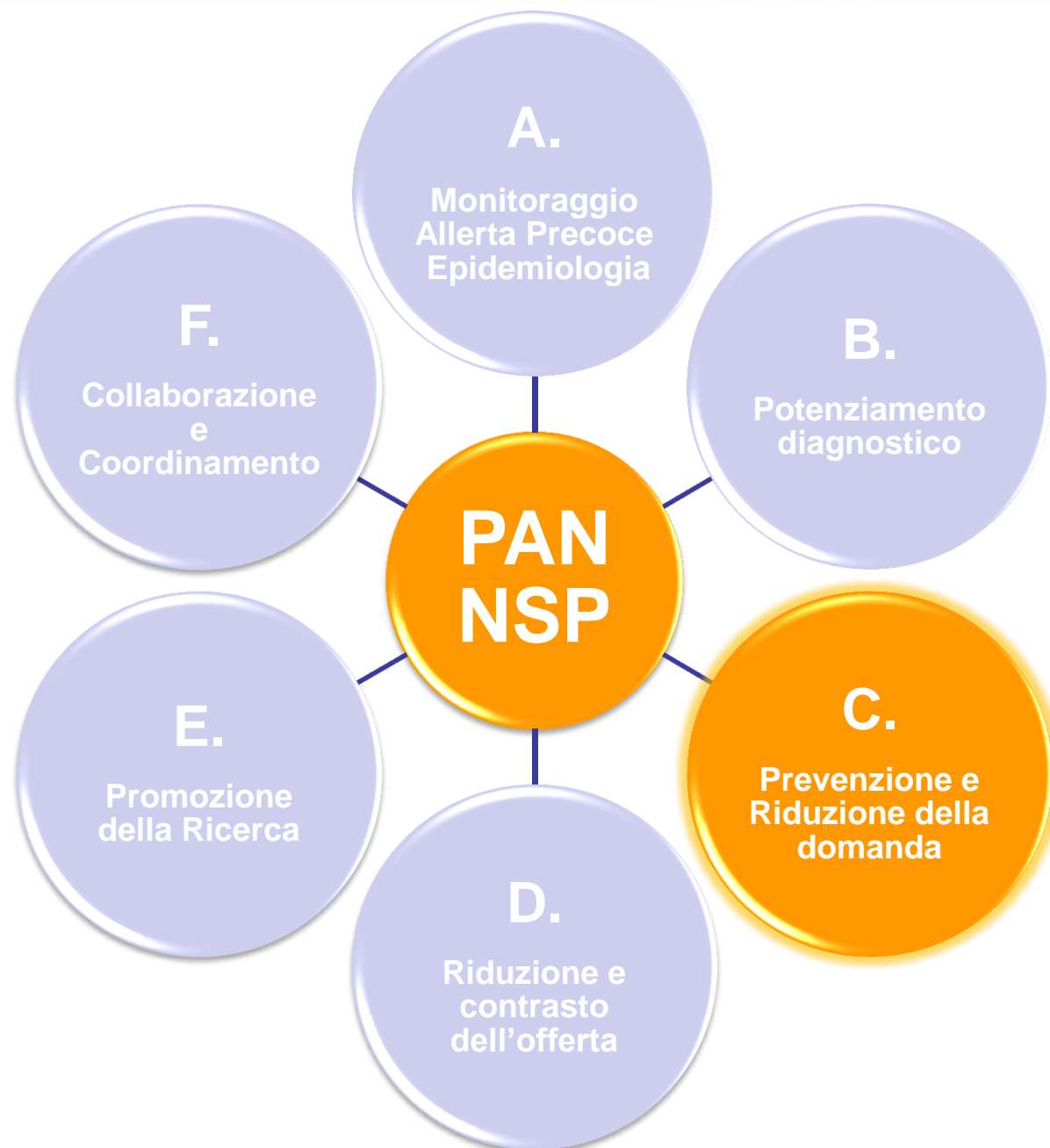
2.1 Incrementare la capacità di identificare le NSP nei campioni biologici tra i laboratori (laboratori forensi, laboratori universitari, laboratori L.E. , ecc.)



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

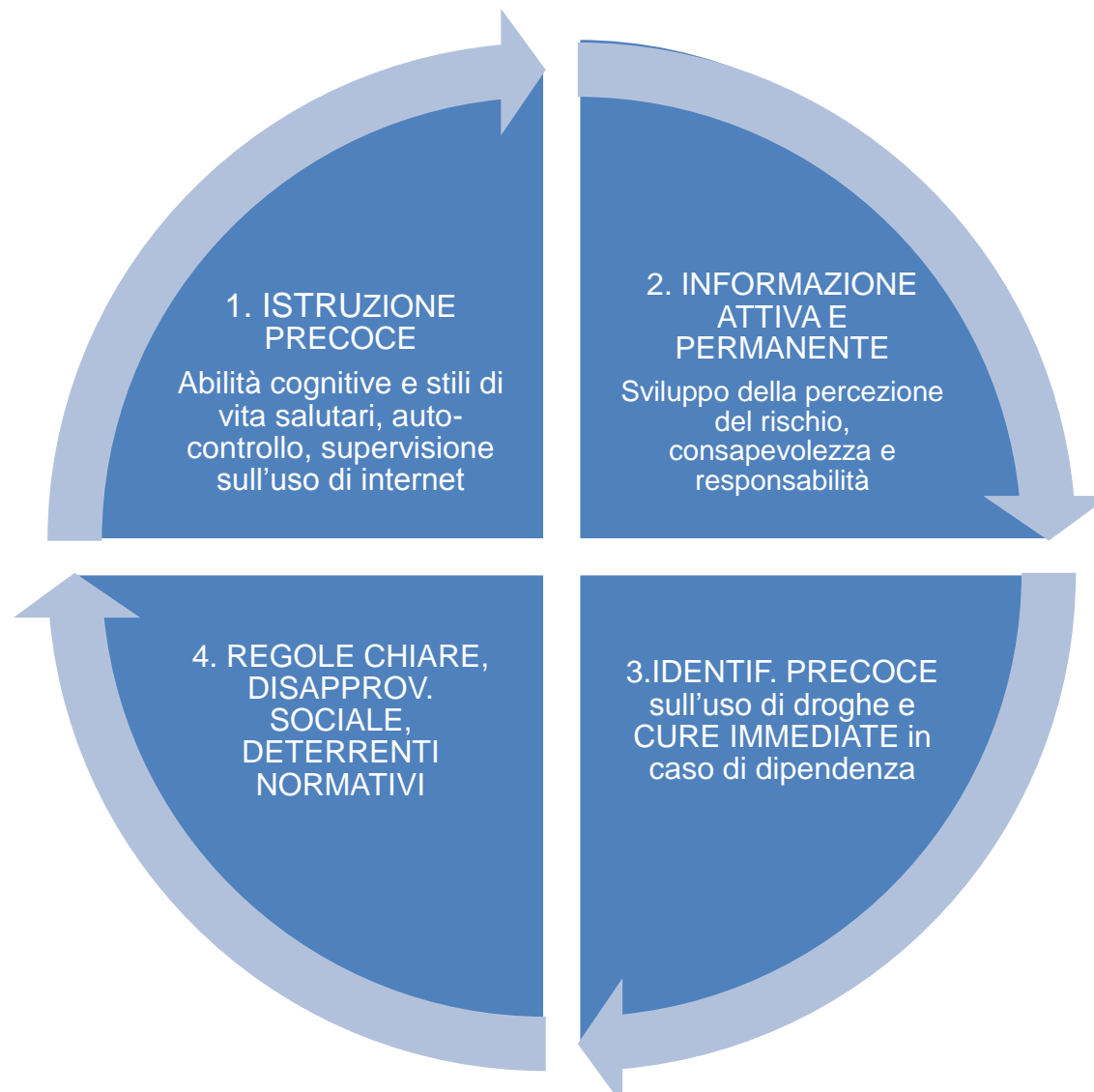


2.3 Aumentare la capacità di identificare le NSP nei medici competenti per la valutazione dell'idoneità dei lavoratori con mansioni a rischio





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





Materiali e siti di prevenzione

Nuove Sostanze Psicoattive - NSP?
(“parent drugs”, “droghe sintetiche”, “descenti”, “tubi da legge”, “derivatizzanti”, GHB, catinoni, 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

DIPARTIMENTO POLITICHE ANTIDROGA

NEW cannabinoidi sintetici

CANNABINOIDI COSA SONO EFFETTI PERCHÉ NO COME FARE

FENILETILAMINE
METOSSETAMINA
PIPERAZINE
CATINONI
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

CATINONI COSA SONO EFFETTI PERCHÉ NO COME FARE

METOSSETAMINA
FENILETILAMINE
PIPERAZINE
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.

Drog@news

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

World Health Organization

Lettere al Direttore
skype Call
Forum
ADDICTION
Newsletter Drog@news

NEW fenilettilamine

FENILETILAMINE COSA SONO EFFETTI PERCHÉ NO COME FARE

METOSSETAMINA
PIPERAZINE
CATINONI
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-NBOMe. 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 Javen o Tripstasy. Al appartengono anche le

NEW le piperazine

PIPERAZINE COSA SONO EFFETTI PERCHÉ NO COME FARE

FENILETILAMINE
METOSSETAMINA
CATINONI
CANNABINOIDI
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 benzipiperazina (BZP, la più nota) e la NBZP che costituiscono un gruppo limitato di derivati di tipo benzipilico, e la TFMPP e la mPFP, esempi di un più vasto gruppo di molecole dette delle fenilpiperazine. I derivati delle piperazine sono molecole sintetizzate in laboratorio e si trovano sotto forma di capsule o pillole, e più raramente sotto forma di polvere. Molto spesso vengono vendute al posto dell’ecstasy.



Progetto VARD: network nazionale

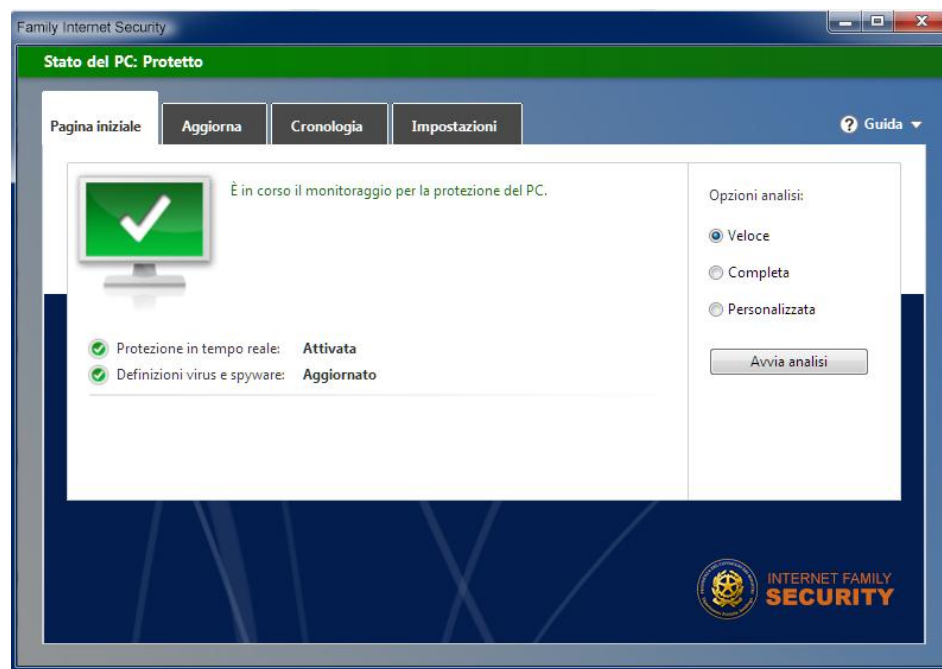
Per la diagnosi
tossicologica
precoce degli
«stupri chimici»





**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 del16/5/2011

- 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



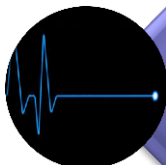
6.1 Attivazione di progetti di ricerca sulla tossicità delle NSP e le relative cure



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

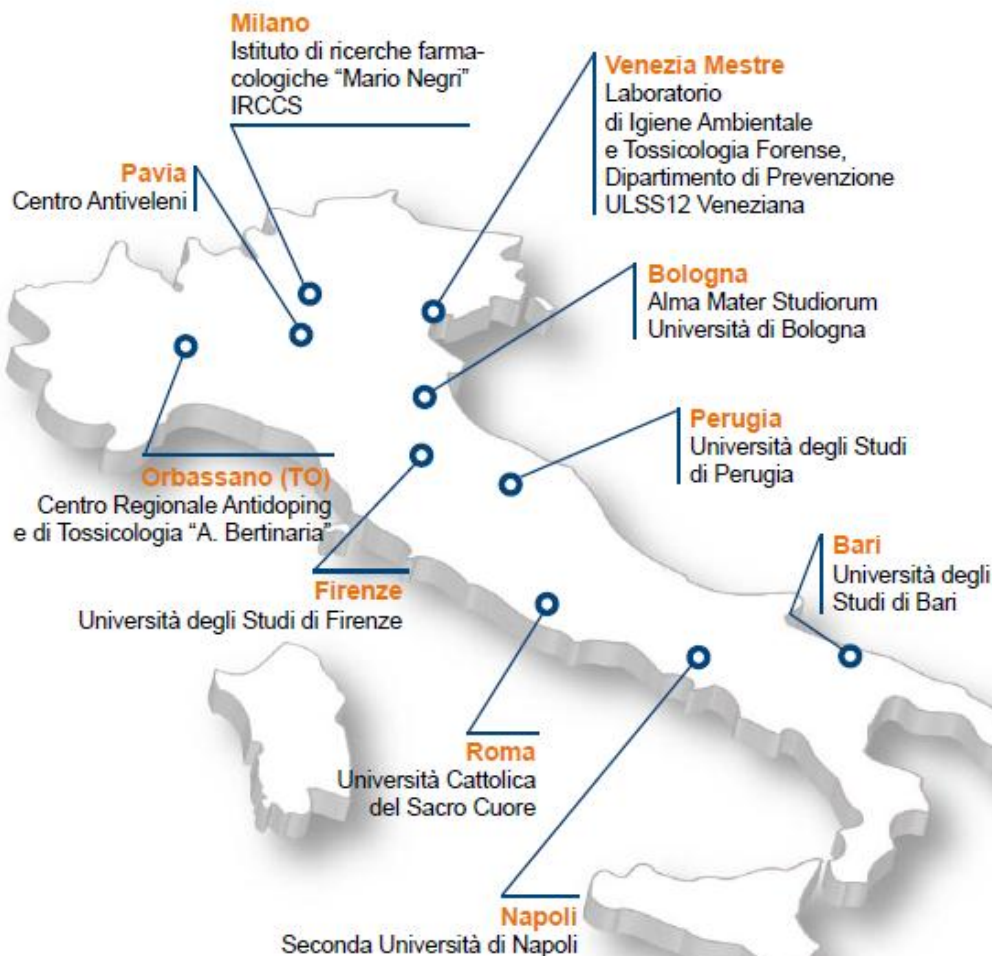
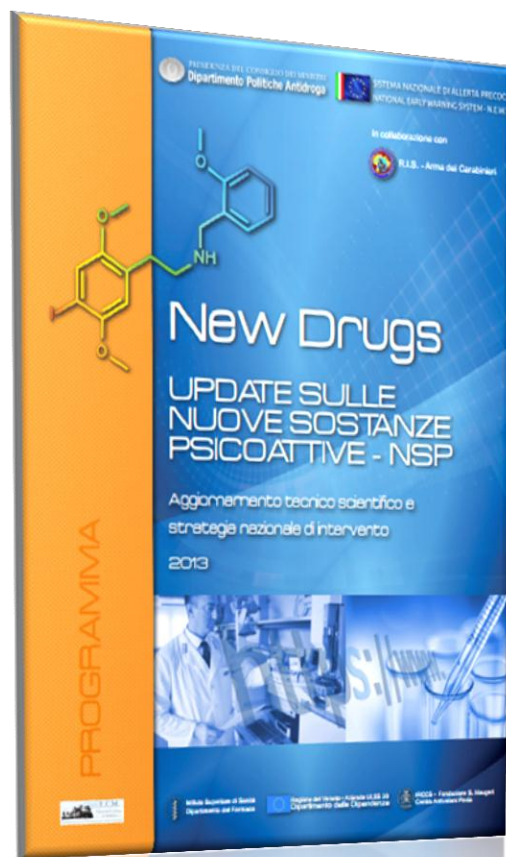


6.5 Attivazione di progetti sulle nuove caratteristiche del mercato online delle NSP (dark net)



Piano di Azione
Nazionale
sulle NSP

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