



# NPS TRA DIFFUSIONE ED INTERVENTO

*DE FACCI RICCARDO*

*FIRENZE*

*SUMMER SCHOOL*

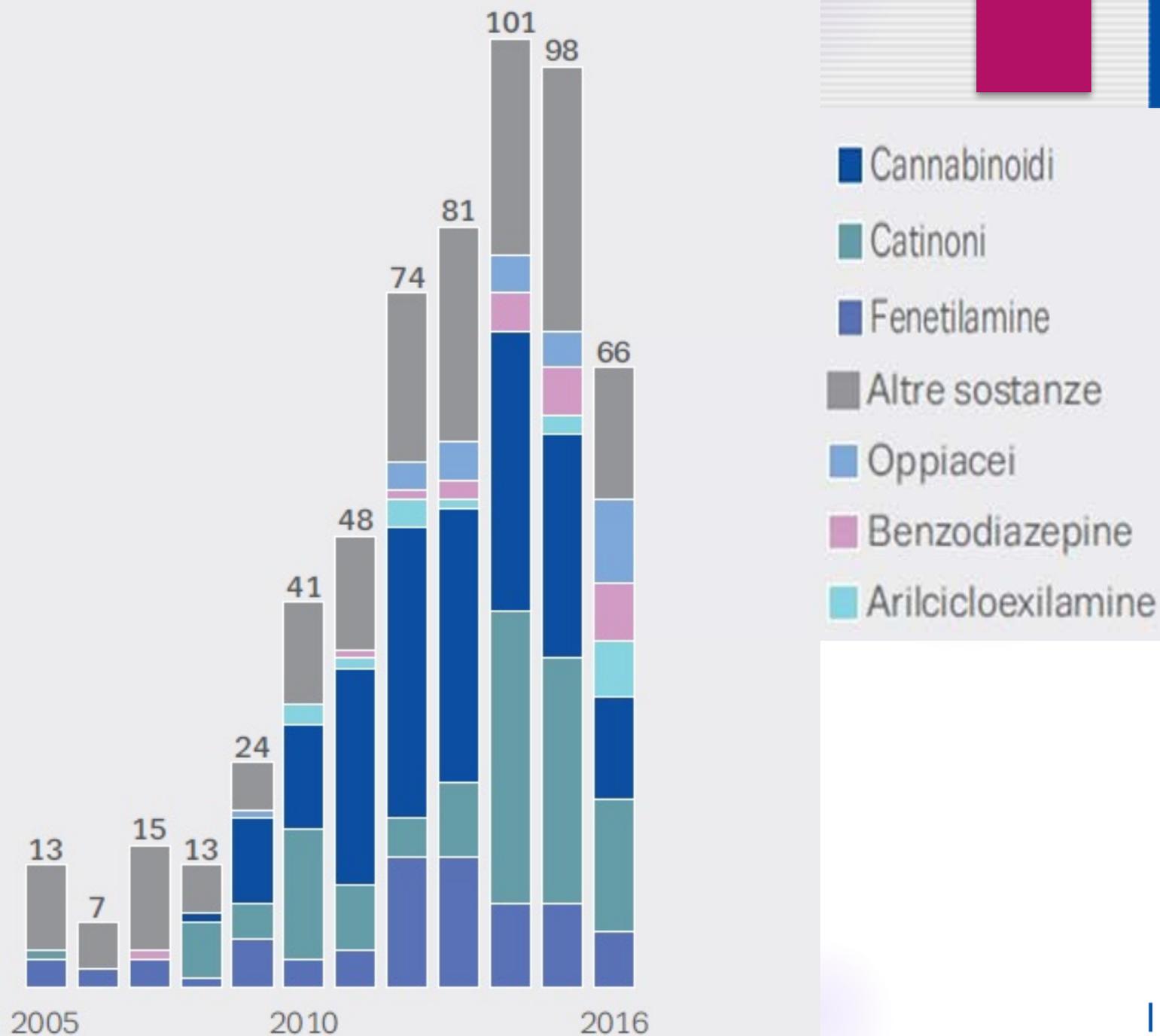
## **LE LETTURE DALL'EUROPA PER NUOVE IPOTESI DI LAVORO ...NON SOLO TOSSICODIPENDENZA .... Non solo allarme**

- **“L'Osservatorio europeo riafferma nell'ultima relazione appena pubblicata il varo di una nuova strategia sulle droghe dell'Europa per il periodo 2014 -20 a favore di un atteggiamento equilibrato a partire da una integrazione dei 4 pilastri ( prevenzione, cura, rdd e rdr, controllo dell'offerta ), basato su dati probanti sulle questioni in gioco, superamento degli approcci ideologici e una conseguente valutazione scientificamente rigorosa delle misure necessarie per affrontarle e sulla tutela dei diritti dei consumatori e della società rispetto a fenomeni complessi e diversificati “**
- **In termini quantitativi l'Osservatorio europeo registra nel 2014, 85 milioni (1/4 della popolazione totale ) di consumatori di “droghe “, nella vita, in Europa con un netta diminuzione dei consumi classici ( eroina via endovenosa con nuovi targhet, con nuove modalità di sperimentazione, aumento dei consumi legali ...alcool in primis) 77 milioni di cannabis, 14,5 milioni di cocaina, 12,7 di amfetamine e 11,4 di ecstasy.... Tutto allarme o patologia ....droga ?**

# Cosa sono le NPS?

- ▶ Con questo termine si intendono sostanze chimiche di sintesi costruite appositamente per ottenere una molecola formalmente nuova ma strutturalmente e farmacologicamente simile a droghe note e già vietate.
- ▶ Rappresentano quindi alternative d'uso e legali a droghe proibite con aree abbastanza precise di sviluppo e di finalità d'uso (simil cannabinoidi, eccitanti, sedative/simil oppioidi, sperimentazioni di nuovi effetti o pseudo tali).
- ▶ Vengono in genere indicate da sigle anziché da nomi, e ricevono un nome "commerciale" solo quando il mercato diventa interessante.
- ▶ Arrivano in genere da laboratori clandestini, ma possono anche essere prodotti intermedi o semilavorati dell'industria chimico-farmaceutica.
- ▶ Diversi modelli e finalità di uso e possibile consumo più o meno rischioso di farmaci diversi o in dismissione (Es: Ketamina)
- ▶ La stessa RDD e nello specifico l'analisi delle sostanze, pur nella sua importanza rispetto a queste evoluzioni è strumento importante ma non risolutivo.

# Numero e categorie delle nuove sostanze psicoattive notificate per la prima volta al sistema di allerta rapido dell'UE (2005-2016)

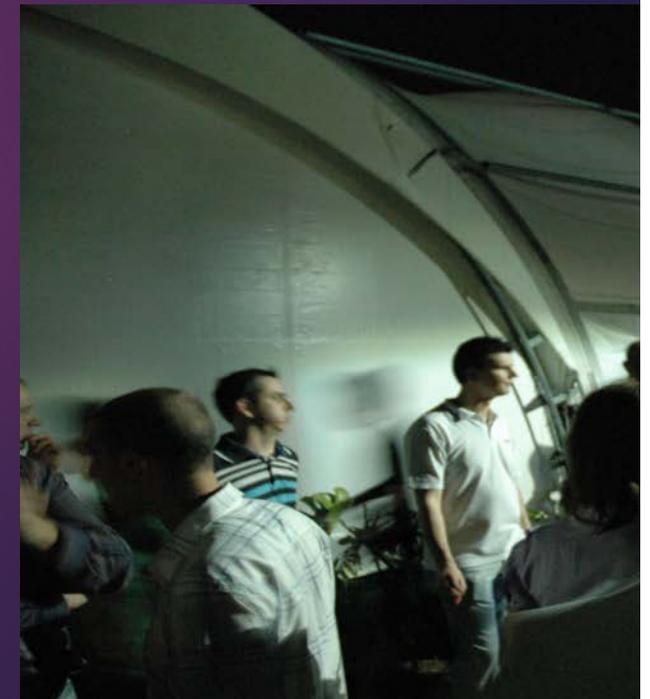
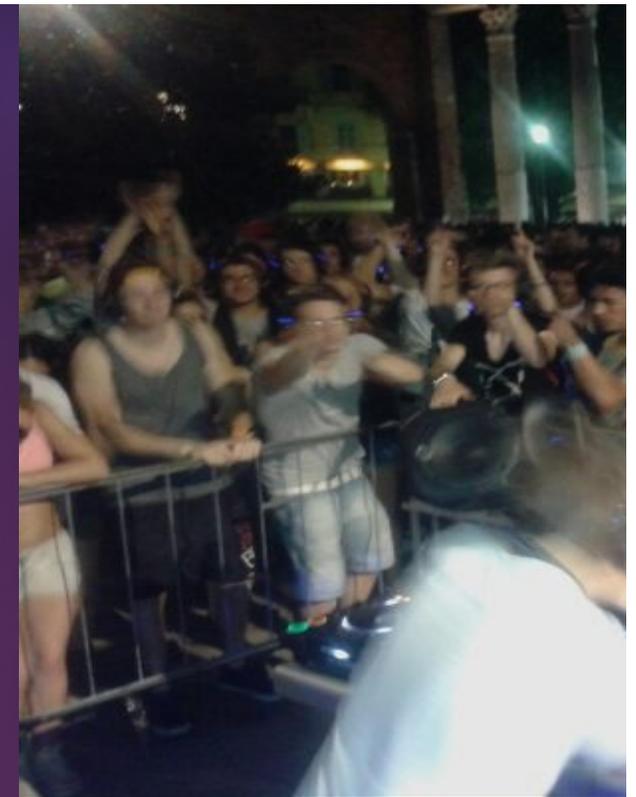


# PRESUPPOSTI di APPPROCCIO

- la popolazione dei consumatori di alcol, droghe e di sostanze psicotrope, le loro abitudini assuntive e le tipologie delle sostanze circolanti nel mercato lecito e illecito non sono attualmente agganciate, conosciute e contrastate in maniera significativa dal sistema dei servizi, se non con anni di divario E  
**PRIORITARIAMENTE LEGALE**

- l'adozione di una strategia sistemica di monitoraggio, di intervento precoce e di allerta integrato volto al contenimento dei rischi connessi a tali consumi, richiede una pragmaticità e conoscenza di tali fenomeni nel loro complesso per la quale i soli strumenti epidemiologici e di cura delle dipendenze risultano o troppo lenti o a rischio inefficacia ( si parla di circa 8/10 anni dal momento del primo consumo a l'eventuale accesso ai servizi di cura).

- Tra piazze di spaccio rinate ( Rogoredo con i suoi 800/1000 consumatori al giorno di cocaina, eroina, drug store) Prato, Scampia e le NPS dove e cosa vogliamo essere nel futuro ed I MICRO SETTING????



# Cannabis



Adulti  
(15-64)

**Consumo**  
Nell'ultimo anno **23,5 milioni**  
Nell'arco della vita **87,7 milioni**



Giovani adulti  
(15-34)

Nell'ultimo anno  
**17,1 milioni**



# Cocaina



Adulti  
(15-64)

**Consumo**  
Nell'ultimo anno **3,5 milioni**  
Nell'arco della vita **17,5 milioni**



Giovani adulti  
(15-34)

Nell'ultimo anno  
**2,3 milioni**

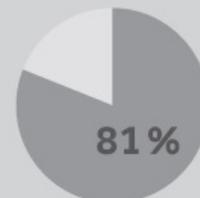


# Oppiacei



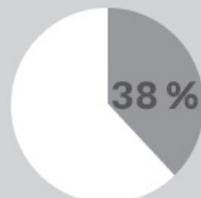
Consumatori di oppiacei ad alto rischio  
**1,3 milioni**

Casi di overdose mortali



Richieste di trattamento della tossicodipendenza

Principale sostanza stupefacente nel 38 % circa delle richieste di trattamento della tossicodipendenza nell'Unione europea



Gli oppiacei sono rinvenuti nell'81 % dei casi di overdose mortali

**630 000**

consumatori di oppiacei si sono sottoposti alla terapia sostitutiva nel 2015

# Nuove sostanze psicoattive

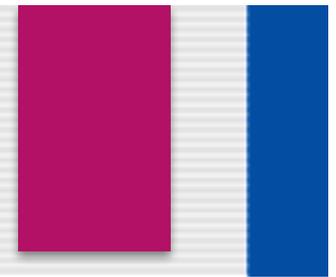


Studenti dai 15 ai 16 anni in 24 paesi europei

**Consumo**  
Nell'ultimo anno  
Nell'arco della vita

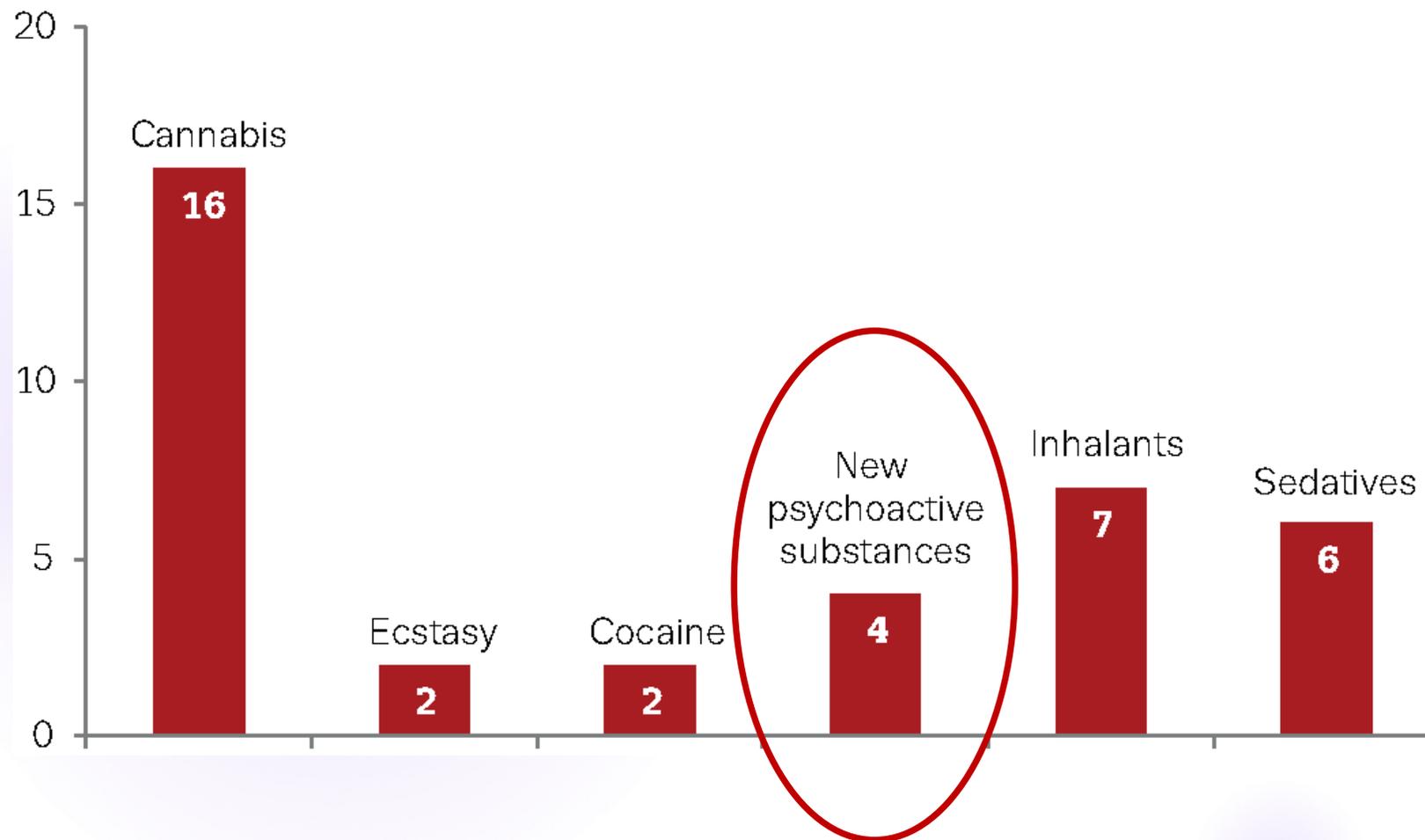


# ESPAD prevalenza nel corso della vita (15-19 anni)



European average  
(34 countries)

Percent



# CONSUMI

DI ALMENO UNA SOSTANZA ILLEGALE NELL'ULTIMO ANNO

POPOLAZIONE  
STUDENTESCA

25,9%

640.000

2016

POPOLAZIONE  
GENERALE

10,3%

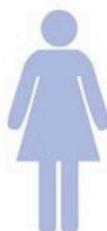
4.000.000

25,8%	Cannabis	9,8%
11,1%	SPICE	0,7%
3,5%	NPS Nuove Sostanze Psicoattive	1,4%
2,5%	Cocaina	1,0%
1,1%	Eroina    Oppiacei	0,6%

Fonte: CNR

Fonte: CNR

# UTENZA IN TRATTAMENTO



15%

Nuovi utenti

Già in carico

85%

86,3%    13,7%  
143.271

## Uso primario

Eroina	68,1%
Cocaina	17,3%
Cannabis	11,1%

Fonte: Ministero della Salute

# OPERAZIONI ANTIDROGA

23.734

Fonte: Ministero dell'Interno

# SEQUESTRI

Cannabis    Hashish  
58,1%    33,3%

Altre Droghe

NPS    1,2%

Cocaina    6,6%

Oppiacei    0,7%

Kg.  
71.672

Fonte: Ministero dell'Interno

# RICOVERI

Diagnosi principale  
droga correlata



64,7%

35,3%

6.083

Fonti: Ministero della Salute, ISTAT

“A fine 2016 l’EMCDDA monitorava più di 620 nuove sostanze psicoattive apparse sul mercato europeo delle droghe. Tali sostanze, che non sono sottoposte ai controlli antidroga internazionali, comprendono un vasto assortimento di droghe quali cannabinoidi sintetici, stimolanti, oppiacei e benzodiazepine. Per la maggior parte sono vendute come sostituti «legali» delle droghe illecite, mentre altre sono destinate a piccoli gruppi desiderosi di sperimentarle per conoscerne gli eventuali nuovi effetti.” [European Drug Report 2017, EMCDDA].

**DOVE L’INFORMAZIONE PER COSTRUIRE UNA POSSIBILE CONSAPEVOLEZZA NELL’USO ....? O SULLA GESTIONE DEI FATTORI PIU’ CRITICI ? SOLO LA COMUNICAZIONE TRA CONSUMATORI ?**

## **NUOVO ALLARME O .....?**

**Attraverso il comitato scientifico dell’EMCDDA è stata effettuata la valutazione dei rischi di nuove sostanze psicoattive. Tale valutazione prende in considerazione tutti i fattori che hanno costituito le tabelle allegate alle Convenzioni ONU del 1961 e del 1971 sulle sostanze stupefacenti e psicotrope, e ciò garantirà ulteriori immissioni di sostanze sotto controllo internazionale, e poiché sette nuove sostanze (25I-NBOMe, AH-7921, Metosetamina, MDPV, 4,4’-DMAR, MT-45 e A-PVP) sono cresciute notevolmente sul mercato illecito negli ultimi due anni, ne verrà richiesta l’immissione nella lista delle sostanze stupefacenti da parte del Comitato scientifico. (fonte Europol).**

## DI COSA PARLIAMO

Il monitoraggio che l'EMCDDA effettua attraverso il Sistema di Allerta Rapido riguarda una vasta gamma di NPS. Nel 2015 (ultimo dato disponibile) sono state rilevate 100 nuove sostanze per la prima volta, per un totale di 560 nuove sostanze controllate, di cui 380 (70%) rilevate negli ultimi 5 anni e i dati europei dei sequestri di NPS confermano la crescita e l'importanza di questo mercato (fonte Europol). Nel 2016, i dati provenienti dalle 12 nazioni europee evidenziano una prevalenza delle segnalazioni da parte della Svezia con 8 sostanze, seguita da Slovenia con 6, Francia con 3, Spagna, Regno Unito, Belgio e Germania con 2, e le restanti nazioni con una sola segnalazione. Per quanto riguarda la tipologia di sostanze segnalate, in larga parte sono presenti gli oppioidi (40% delle comunicazioni), seguiti dalle fenetilamine.

*Nel 2016 in Italia sono state segnalate 43 nuove sostanze psicoattive.*

*QUALI ?*

*COSA ?*

*CHI ?*

*CON CHE RISCHI ?*

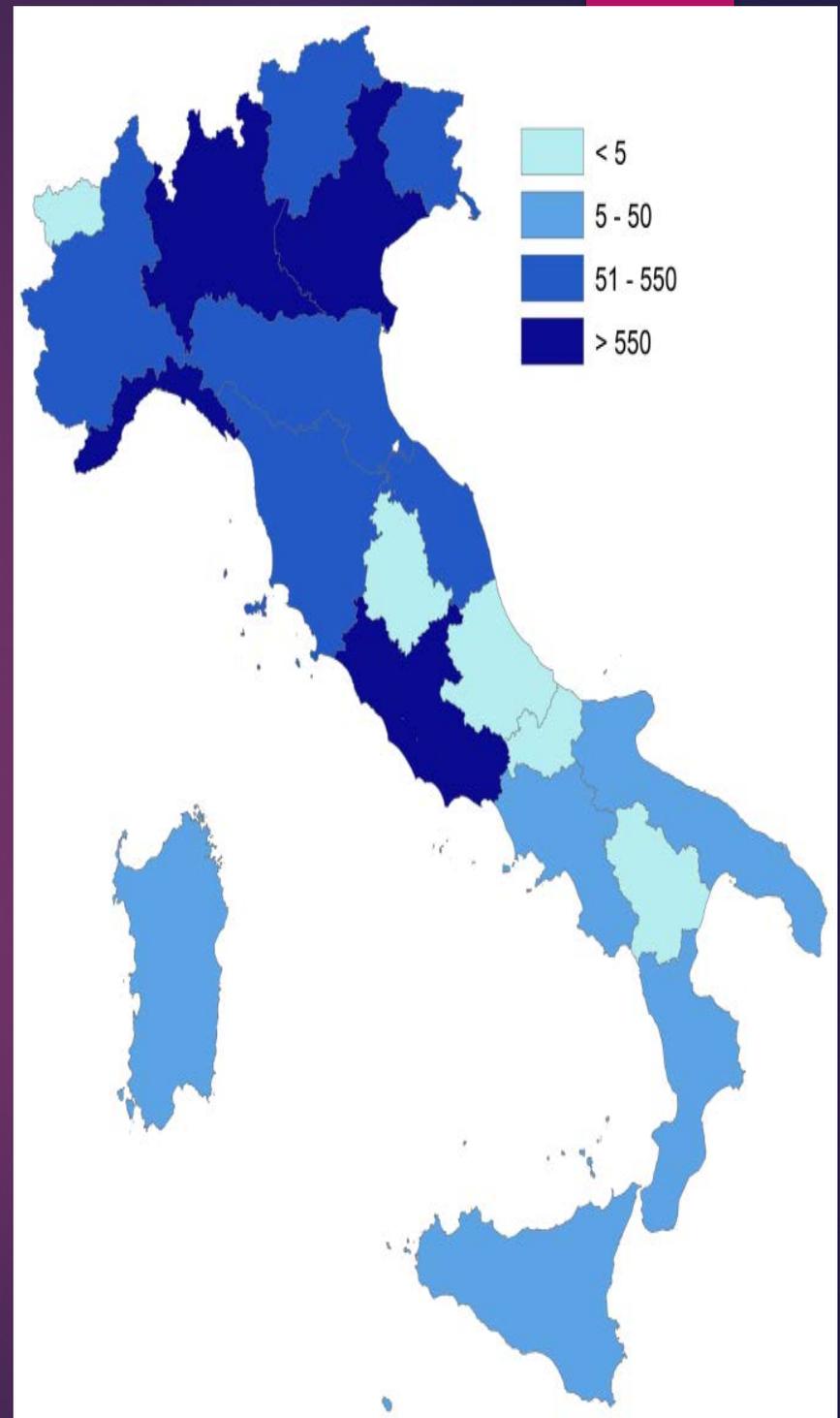
*COME INTERVENIRE ?*

“Ogni anno in Europa si segnala oltre un milione di sequestri di sostanze illecite. Per la maggior parte si tratta di piccole quantità di droga confiscate ai consumatori, benché le partite di diversi chilogrammi di droga sequestrate a trafficanti e produttori rappresentino un’ampia percentuale della quantità complessiva di stupefacenti sequestrati.

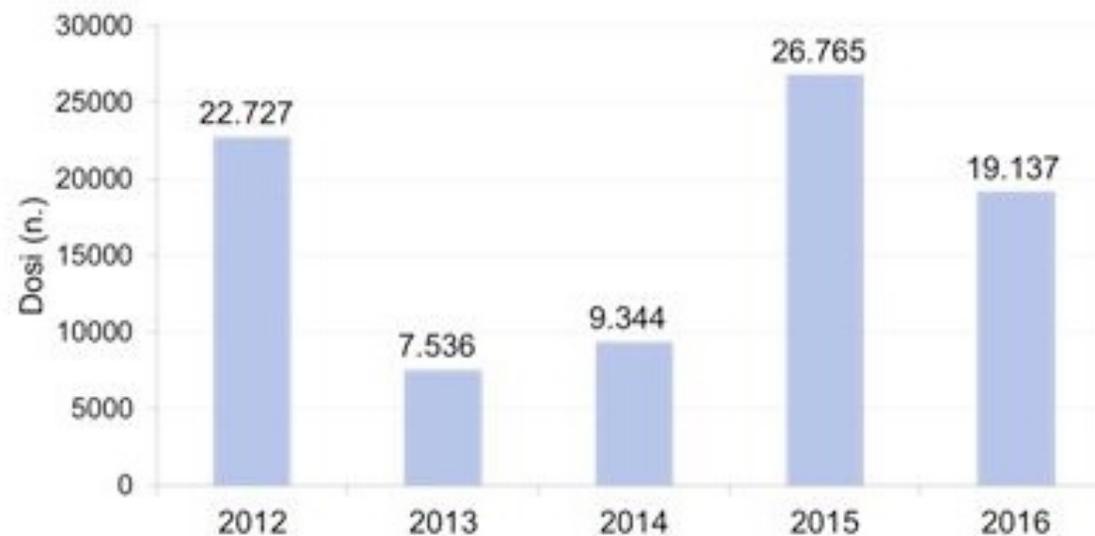
La cannabis, oggetto di oltre il 70 % dei sequestri effettuati in Europa è la sostanza confiscata con maggiore frequenza.

La cocaina occupa il secondo posto in assoluto (9 %), Seguita dalle amfetamine (5 %), dall’eroina (5 %) e dall’MDMA (2 %).”

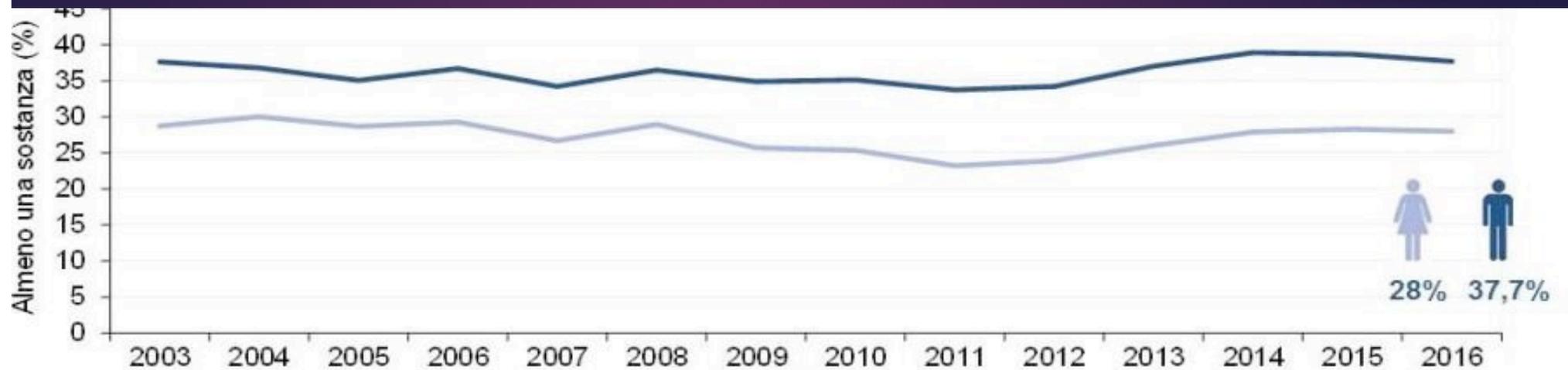
[European Drug Report 2017, EMCDDA].



## SEQUESTRI DROGHE SINTETICHE



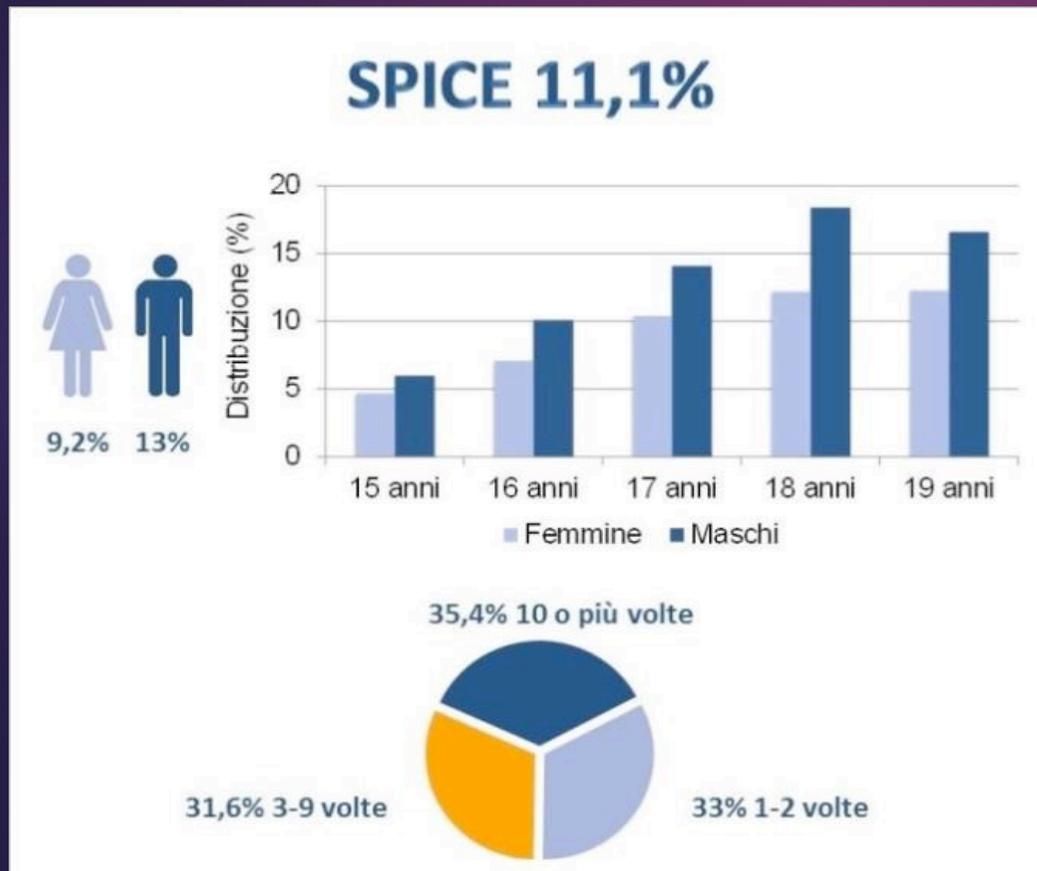
*Circa 650.000 studenti hanno utilizzato almeno una sostanza psicoattiva illegale nel corso del 2016.*



## CONSUMI NELLA VITA

## Le New Psychoactive Substance

Le Nuove Sostanze Psicoattive (NSP) sono sostanze che imitano gli effetti delle droghe illecite, come cannabis, ecstasy o allucinogeni, che possono avere aspetti differenti (ad esempio miscele di erbe, polveri, cristalli o pasticche). Dietro alla loro larga diffusione l'utilizzo di internet svolge un ruolo importante: nel 2014 l'EMCDDA ha individuato 651 siti web (spesso nel deep web, ossia quella parte del web che si trova in Internet ma non viene indicizzata dai motori di ricerca) che vendevano "droghe legali". Questi siti offrono spesso anche forum per uno scambio di informazioni per l'assunzione delle NPS.

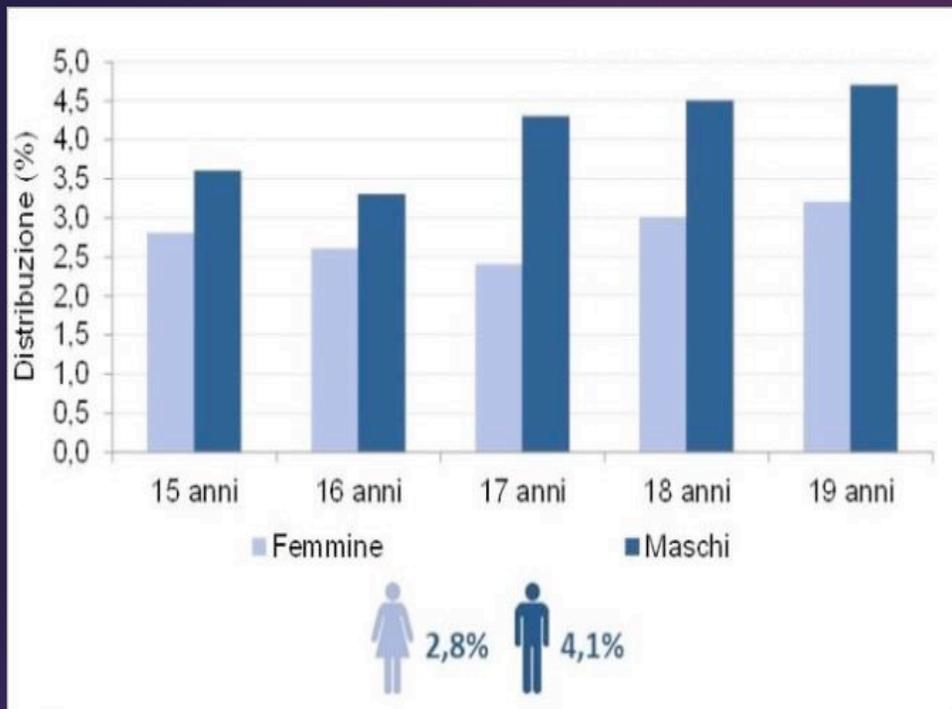


Sono circa 86.000 gli studenti hanno utilizzato almeno una volta nella vita NPS (comprendendo catinoni sintetici, ketamina e/o painkillers), pari al 3,5% di tutti gli studenti italiani 15-19enni.

Se a questi si aggiungono gli studenti che hanno fatto uso di cannabinoidi sintetici (SPICE) si raggiunge l'11,9% quasi 300.000 studenti a testimonianza del fatto che queste ultime sostanze rappresentano le più diffuse fra le "nuove sostanze psicoattive".

I maschi consumano una volta e mezzo più delle coetanee.

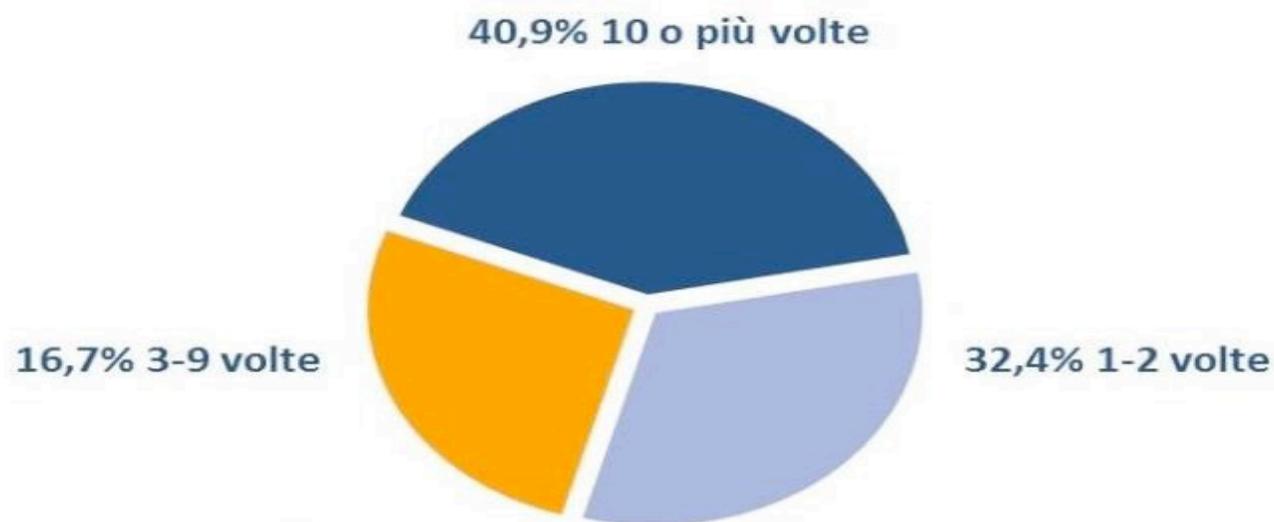
## Consumo di NPS



## *I consumi di ketamina*

Sono 37.000 gli studenti che hanno utilizzato ketamina almeno una volta nel corso della propria vita (1,5%) soprattutto i maschi (M:2,1%; vs F:1,0%). Per entrambi i generi le quote dei consumatori aumentano al crescere dell'età. Tra i consumatori, il 35,2% ha utilizzato ketamina per non più di 2 volte, il 24,5% tra le 3 e le 9 volte, mentre il 40,3% in 10 o più occasioni.

## Consumo di salvia divinorum



## ***I consumi di cannabinoidi sintetici (SPICE)***

L'11% degli studenti, pari a circa 275.000 15-19enni, ha utilizzato almeno una volta cannabinoidi sintetici, soprattutto tra i maschi (13%; F:9,2%). Un terzo l'ha consumata al massimo 2 volte, il 35,4% lo ha fatto per 10 volte o più e il restante 31,6% tra le 3 e le 9 volte.

## ***I consumi di catinoni sintetici***

Quasi l'1,2% degli studenti, ossia quasi 30.000 15-19enni, e soprattutto di genere maschile (1,4%; F:0,9%) ha assunto sostanze quali il mefedrone almeno una volta nella vita.

## ***I consumi di farmaci antidolorifici usati per sballare (painkillers)***

Sono circa 60.000 (pari a 2,5%) gli studenti che hanno utilizzato, almeno una volta nella vita, farmaci antidolorifici (cosiddetti *painkillers*) con la finalità di sballare: tra i maschi la quota si attesta al 2,9%, mentre tra le femmine è del 2,2%. Tra chi ha sperimentato painkillers nella vita, la maggior parte lo ha fatto 1-2 volte (38,8%), il 35,5% per 10 o più volte, in particolar modo i maschi (39,1%; F:30,9%); il restante 25,8% ne ha fatto uso tra le 3 e le 9 volte.

Fonte: CNR

**Le New Psychoactive Substance**

***Il 33% degli studenti italiani (circa 800.000) ha provato almeno una sostanza illegale, la più utilizzata è la Cannabis (32%) seguita dalla SPICE (cannabis sintetica) (11%).***

***Il 3,5% ha utilizzato almeno una New Psychoactive Substance (NPS), il 2% ha assunto una sostanza senza sapere di cosa si trattasse e il 34% di questi ha ripetuto l'esperienza 10 o più volte.***

Il 14% degli studenti consumatori di sostanze illecite durante l'anno è policonsumatore.

Il 23% degli studenti utilizzatori di cannabis ha un consumo definibile come problematico.

Il danno associato al consumo di sostanze psicoattive

Gli indicatori Frequency of Use Score (FUS) e Poly-Drug Score (PDS), utili per la stima del danno associato al consumo delle sostanze psicoattive, hanno mostrato un andamento decrescente tra gli studenti di genere maschile negli ultimi anni. Tra le studentesse, invece, nell'ultimo anno sono aumentati gli indici, nonostante una stabilità della diffusione del consumo di sostanze psicotrope. Il danno associato al consumo di sostanze tra gli studenti minorenni è in aumento.

### **Consumo di NPS**

Un dato, seppur preliminare, rilevato per la prima volta nello studio in atto, descrive la diffusione di sostanze psicoattive che imitano gli effetti delle sostanze illegali (le cosiddette NPS).

L'1,4% di popolazione generale ne riferisce un utilizzo nell'ultimo anno. Tale percentuale sale al 2,5% nella popolazione giovane-adulta. Tra queste sostanze la più utilizzata è la cannabis sintetica (SPICE) con una quota, nella popolazione generale nell'ultimo anno, pari allo 0,7% (tale percentuale raddoppia tra i giovani adulti).

# CONSUMO DI ALMENO UNA SOSTANZA ILLEGALE TRA LE STUDENTESSE



**28% nella vita**

**21% nell'ultimo anno**

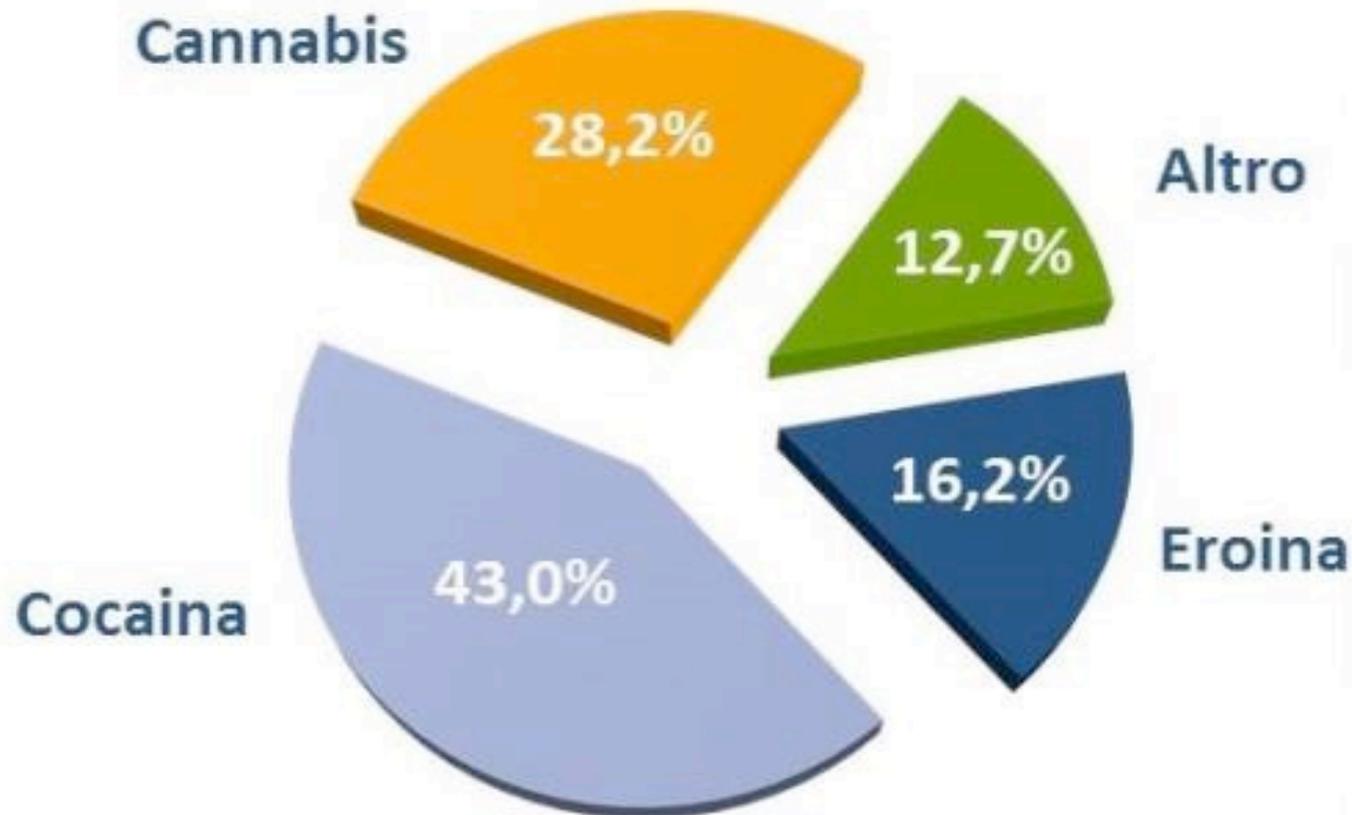
**NPS = 2,8%**

Nuove Sostanze Psicoattive

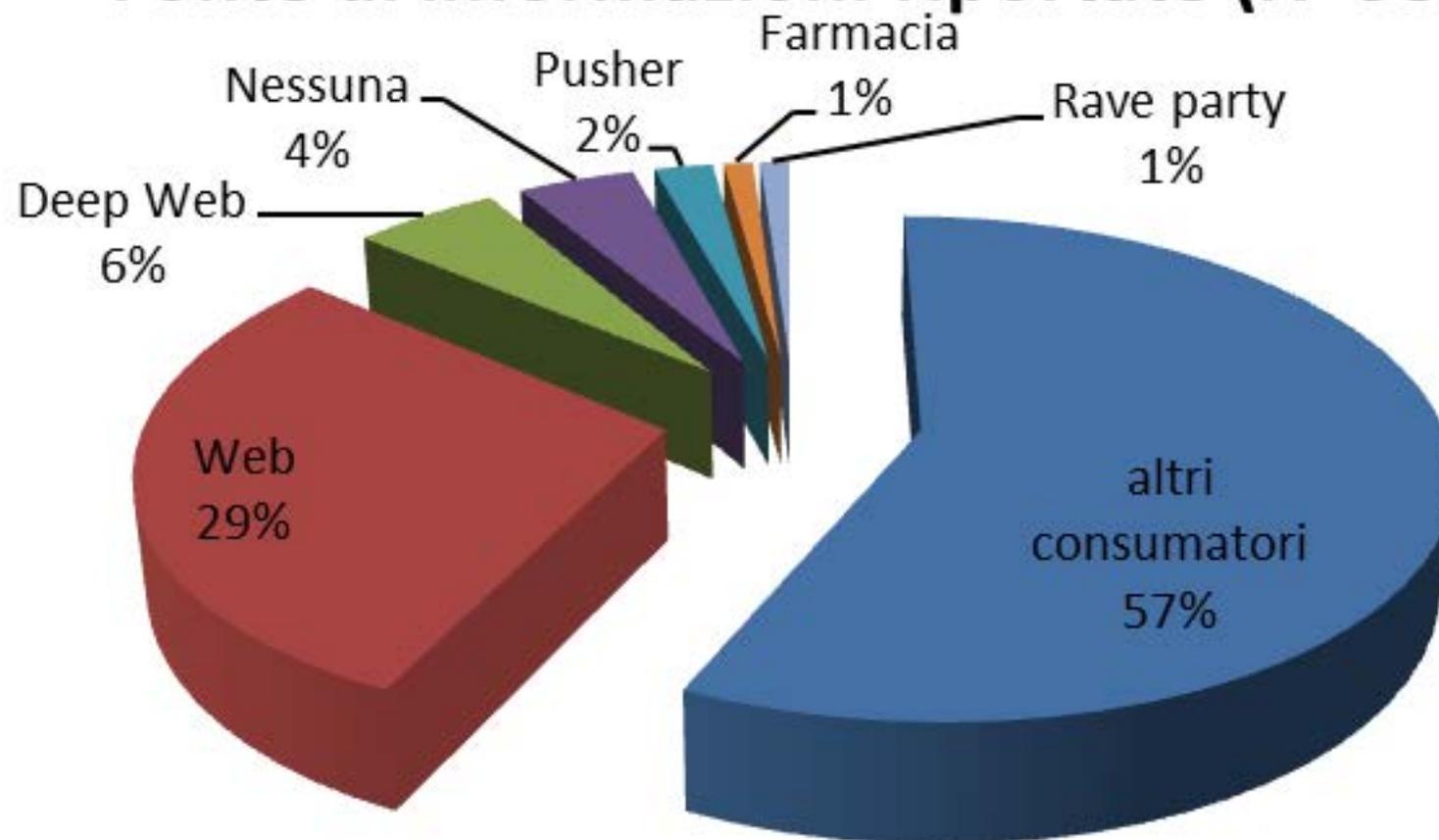
**SPICE = 9,2%**

Fonte: CNR

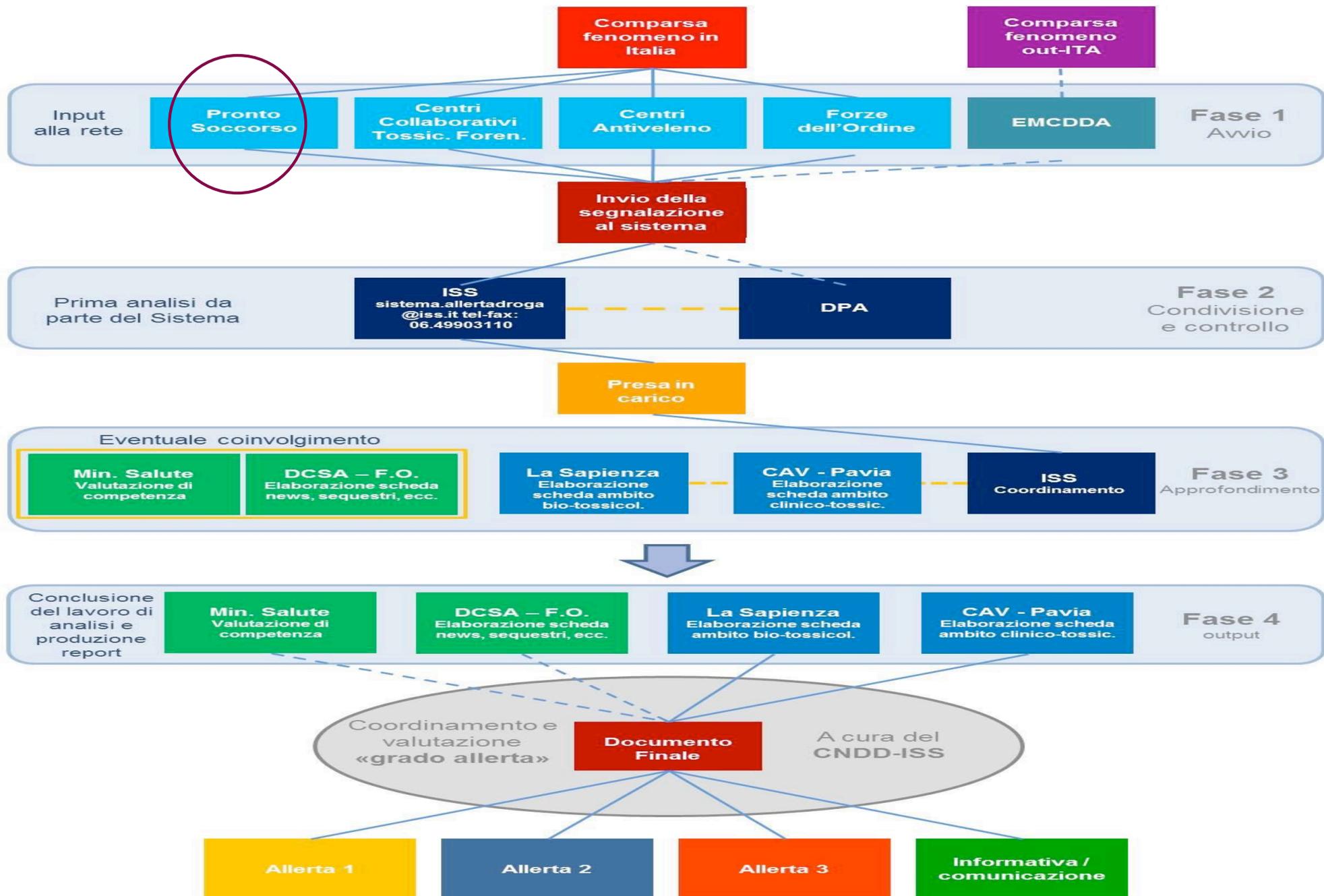
**Distribuzione percentuale della spesa relativa ai consumi finali per tipologia di sostanza. Anno 2014.** *In un anno si spendono oltre 14 miliardi di euro per l'acquisto di sostanze stupefacenti.*



## Fonte di informazioni riportate (N=93)



# Fasi operative del Sistema Nazionale di Allerta Precoce.



# Sostanze, consumatori, setting e/o servizi

- Contesti con uso di sostanze diffuso ed estremamente diversificato .....la stessa RDR e RDD va ripensate ma ancor di più se pensiamo alla possibile ridefinizione del concetto di prossimità, counseling, supporto e/o presa in carico precoce  
RISPETTO A SOSTANZE SPESSO SCONOSCIUTE
- Fumare, sniffare, bere, iniettare, mangiare... Sostanze sempre più interagenti anche tra loro e comportamenti di assunzione spesso in scena aperta e/o microsetting: criticità dell'intervento in una riscrittura profonda della triade di consumo ancor di più con il potenziale di queste NPS
- Ad esempio: Una Assunzioni per via iniettiva o di alcune delle NPS molto rare in festa, meglio in ambienti "protetti" o specifici
- Free party illegali, serate musicali in spazi autogestiti, club, locali, Festivals,.. con attenzione all' uso di sostanze ed alla maggior consapevolezza dei consumatori ancor più degli operatori

# Discussione Aperta sulle criticità

- ▶ Rischio del sistema sanzionatorio, legale con Priorità sulla NPS sulla composizione chimica ....della sostanza in quanto tale, Sottovalutazione della salute del consumatore Diversi percorsi di uso, senso e modelli d'uso o dei vari target e quindi di rischio
- ▶ Da parte dei servizi non risulta un unico «luogo» particolare di aggancio con i consumatori di NPS ma che senso diamo a quel consumo Quando ancora per descrivere alcuni di questi consumi usiamo il termine tossicodipendenti ????
- ▶ Esiste un'emergenza NPS oppure è ulteriore percorso di riflessione mediatico, tra allarme e ulteriore campo di intervento analisi delle sostanze, informazione sui rischi, e sul trattamento urgente e non ?
- ▶ Il problema maggiore ma comune è che spesso non si conoscono o troppo poco ci concentriamo su:
  - ▶ la sostanza (composizione primaria o di taglio, analisi, effetti reali /ricercati, rischi)?
  - ▶ il set ( motivazioni di consumo, precedenti esperienze, competenza )?
  - ▶ il setting/microsetting (contesto sociale e ambientale di uso)?
- ▶ Dove e come indirizzare l'intervento, quali priorità ?.....



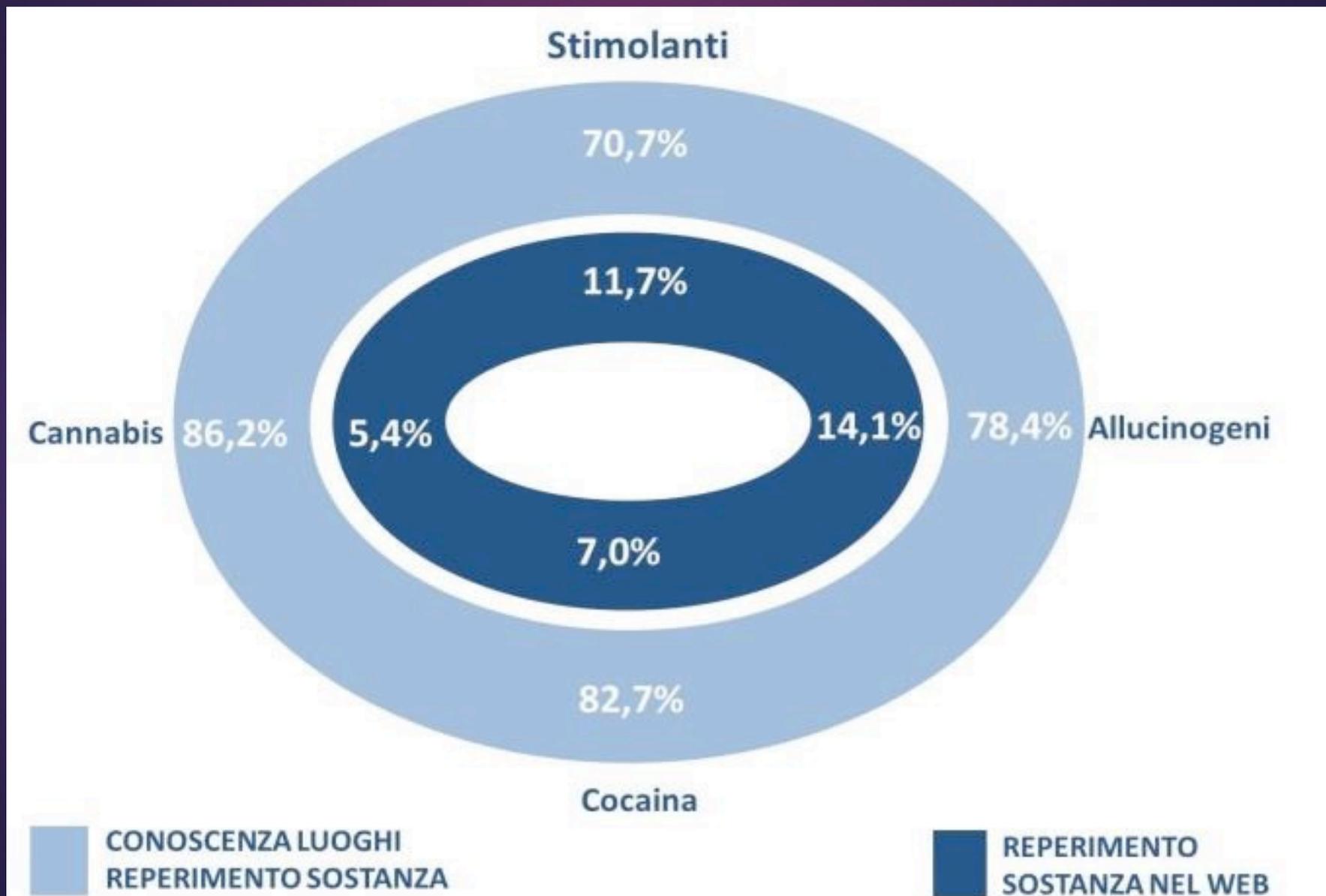
**I Cannabinoidi sintetici conosciuti genericamente come “Spice” rappresentano il più largo gruppo di sostanze monitorate in Europa dai Sistemi di Allerta, questi prodotti totalmente chimici si presentano come misture di erbe, non contengono cannabis, ma quando vengono fumati ne producono effetti simili, rappresentano una nuova frontiera per il mercato delle sostanze illecite e sono facilmente reperibili sul WEB. La grande variabilità di cannabinoidi sintetici e le differenti composizioni chimiche rendono queste sostanze potenzialmente molto pericolose , inoltre non appena uno di questi composti sta per essere messo al bando come sostanza illegale c’è già pronto per il Mercato un prodotto sostitutivo con una composizione chimica differente. Poiché non si sa ancora molto di come queste sostanze funzionino e dei loro effetti tossici a livello di salute esse rappresentano un grosso rischio per chi ne fa uso.**

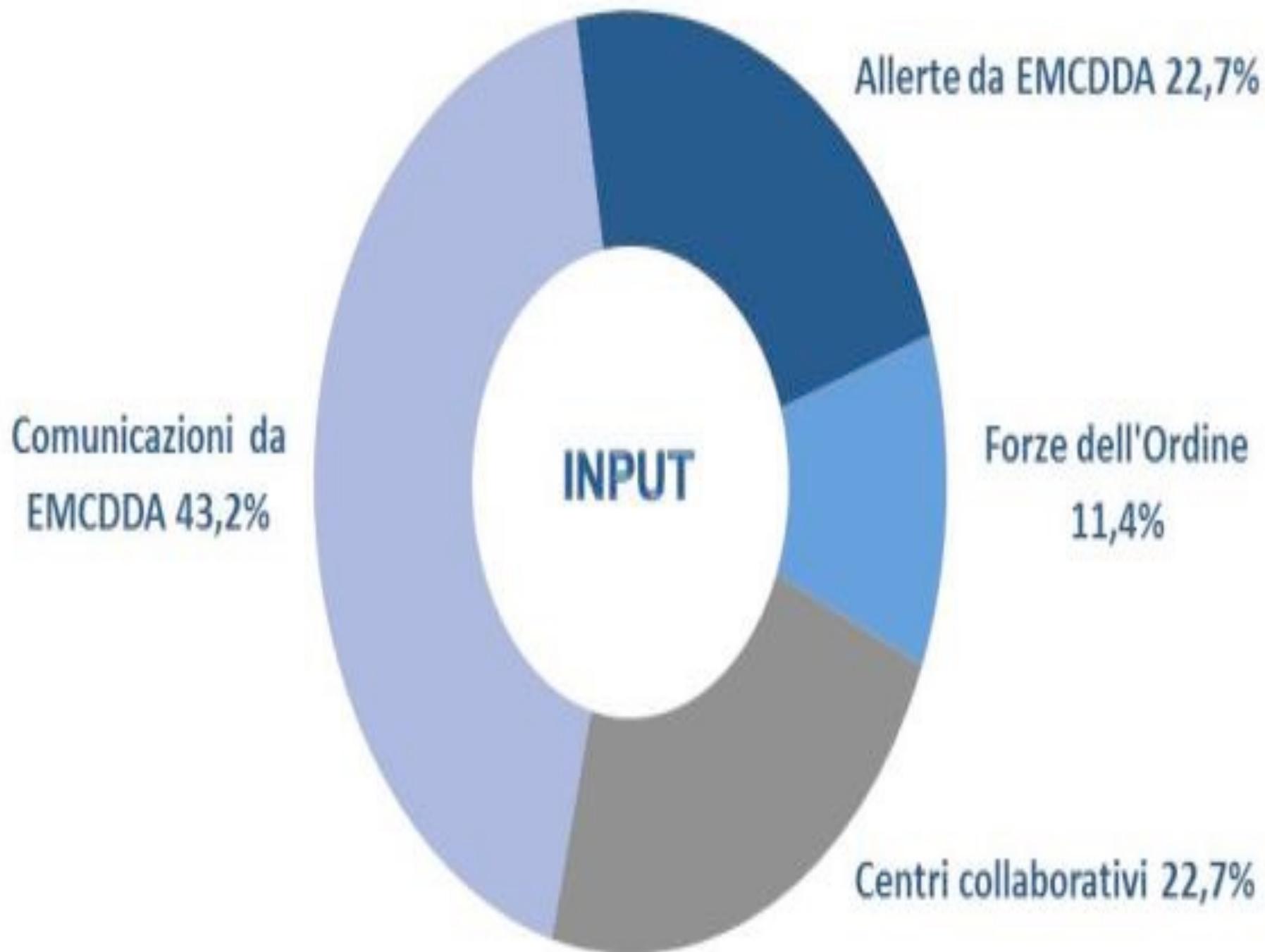
**Fonte: CNR**

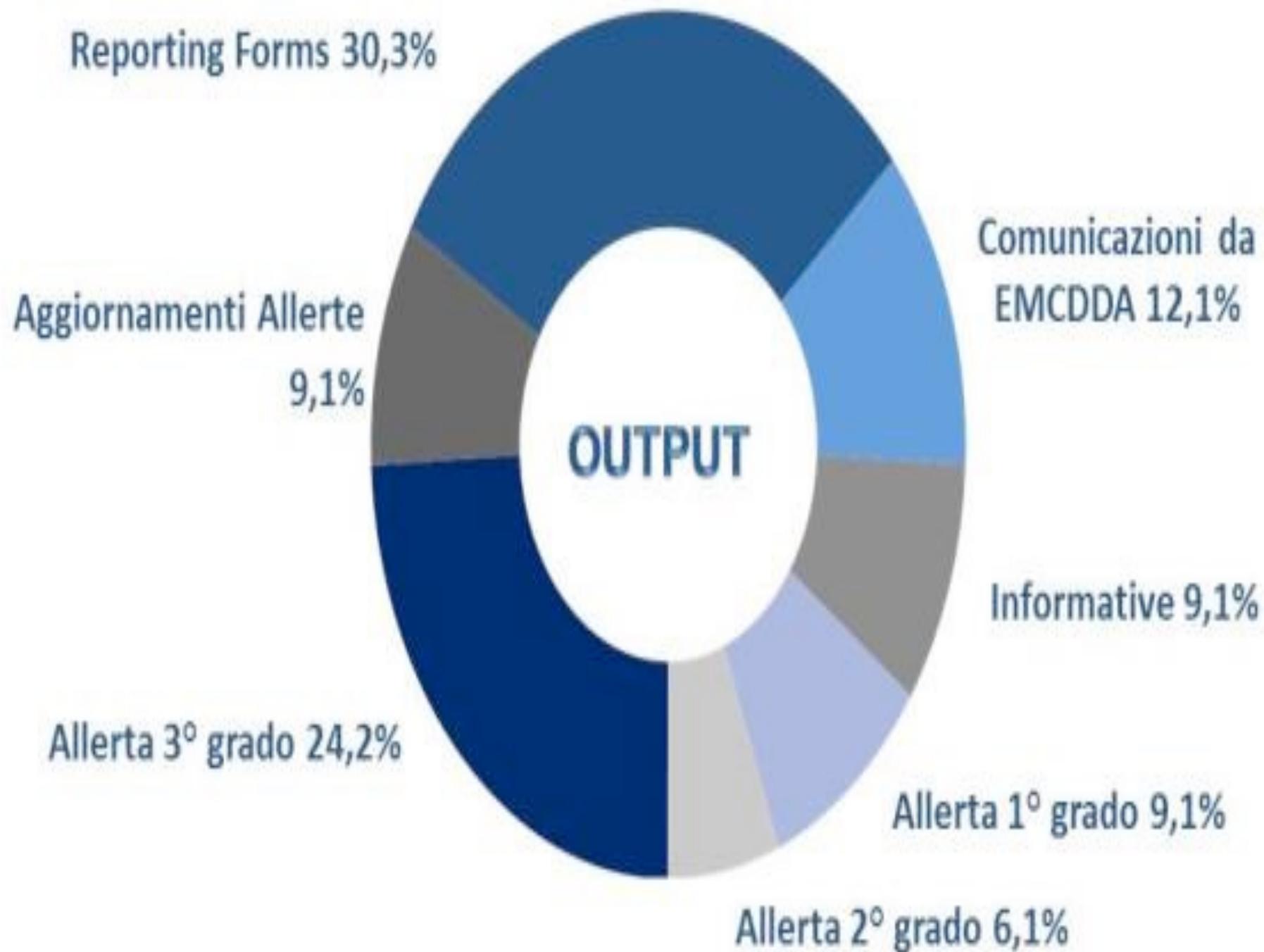
**La SPICE**

Circa il 9% degli studenti che ha fatto uso di almeno una sostanza illegale nel 2016 (cannabis, allucinogeni, stimolanti, cocaina), riferisce di poterla reperire facilmente via Web. Allucinogeni e stimolanti vengono percepite come le più facilmente reperibili in rete, sembra più difficile acquistare cannabis e cocaina on-line. Fonte: CNR

### REPERIMENTO NEL WEB







# Quale lavoro ci proponiamo : verso un nuovo ruolo e l'Empowerment del consumo ????

- Ruolo: Essere riconosciuti per una possibile comunicazione prima dell'assunzione di una sostanza (**con o senza Drug checking**)
- Privacy, contesti e stabilità favorisce la cultura, comunicazione e fiducia, essere percepiti come parte del "setting"
- Confronto reale su ricerca, effetti reali, esperienze, dosaggi
- Prevenzione/ contenimento abusi, overdose, mix pericolosi
- Risponso rapido su tipologia e a volte qualità sostanza analizzata e tagli se possibile ma anche nella gestione della non riconoscibilità
- Individuare e segnalare eventuali sostanze sconosciute o pericolose: mercato droghe e rapporto biunivoco con i sistemi di allerta istituzionali e non

## Quale lavoro ci proponiamo : verso un nuovo ruolo e l'Empowerment

- Ruolo: Essere riconosciuti per una possibile comunicazione prima dell'assunzione di una sostanza (**con o senza Drug checking**)
- Privacy, contesti e stabilità favorisce la cultura, comunicazione e fiducia, essere percepiti come parte del "setting"
- Confronto reale su ricerca, effetti reali, esperienze, dosaggi
- Prevenzione/ contenimento abusi, overdose, mix pericolosi
- Risponso rapido su tipologia e a volte qualità sostanza analizzata e tagli se possibile ma anche nella gestione della non riconoscibilità
- Individuare e segnalare eventuali sostanze sconosciute o pericolose: mercato droghe e rapporto biunivoco con i sistemi di allerta istituzionali e non